



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE DEL VENETO NELL'ANNO 2025 E CLASSIFICAZIONE PER L'ANNO 2026

Rapporto tecnico



Progetto e realizzazione

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari

Fabio Strazzabosco (responsabile della struttura ad interim)

Sara Ancona (autore)

Attività di campionamento e di analisi di laboratorio

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggi Aria e Acqua

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente – U.O. Biologia Ambientale e Biodiversità

Dipartimento Regionale Laboratori - sedi di Venezia/Treviso e Verona

Si ringraziano inoltre le Capitanerie di Porto competenti sulle acque costiere del mare Adriatico e del Lago di Garda, per aver messo a disposizione del personale ARPAV, preposto ai campionamenti e rilievi sulle acque di balneazione dei suddetti corpi idrici, idonei mezzi nautici, sulla base di un apposito atto d'intesa stipulato tra l'ARPAV e la Direzione Marittima di Venezia (deliberazione del Direttore Generale di ARPAV n. 85 del 23 marzo 2020).

È consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ed in genere del contenuto del presente rapporto esclusivamente con la citazione della fonte.

Novembre, 2025

Riassunto

La relazione offre una sintesi sull'attività di monitoraggio svolta da ARPAV durante l'anno 2025 per il controllo sulle acque di balneazione, così come previsto dalla normativa vigente in materia, per la tutela della salute umana, su una rete di monitoraggio di 174 punti di controllo corrispondenti a 174 acque di balneazione tra mare e laghi. Su ogni punto di controllo durante il periodo di campionamento, in Veneto dal 15 maggio al 15 settembre, si eseguono rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni di natura visiva e prelievi di campioni di acqua per l'analisi batteriologica su due parametri di derivazione fecale *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali. Nella relazione vengono riportati i risultati rilevati nella stagione balneare 2025 e della classificazione, basata sui dati del periodo 2022-2025, valida per l'inizio della stagione balneare 2026.

Sommario

1	INTRODUZIONE	4
2	ACQUE DI BALNEAZIONE IN VENETO	6
2.1	LA RETE DI MONITORAGGIO	6
2.2	IL PROFILO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE.....	14
2.3	PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO	14
2.4	METODI ANALITICI	14
2.5	INFORMAZIONE AL PUBBLICO.....	15
3	STAGIONE BALNEARE 2025	15
3.1	DURATA DELLA STAGIONE BALNEARE E CALENDARIO DEI CONTROLLI	15
3.2	ANDAMENTO CLIMATICO E PRECIPITAZIONI	16
3.3	RISULTATI DEL MONITORAGGIO	17
3.4	MARE ADRIATICO	19
3.4.1	Comune di San Michele al Tagliamento	19
3.4.2	Comune di Caorle	20
3.4.3	Comune di Eraclea.....	22
3.4.4	Comune di Jesolo	22
3.4.5	Comune di Cavallino Treporti.....	23
3.4.6	Comune di Venezia.....	24
3.4.7	Comune di Chioggia.....	25
3.4.8	Comune di Rosolina.....	26
3.4.9	Comune di Porto Viro.....	26
3.4.10	Comune di Porto Tolle.....	27
3.5	SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA.....	28
3.6	LAGO DI GARDA	29
3.6.1	Comune di Malcesine	29
3.6.2	Comune di Brenzone	30
3.6.3	Comune di Torri del Benaco	31
3.6.4	Comune di Garda.....	31
3.6.5	Comune di Bardolino.....	32
3.6.6	Comune di Lazise.....	33
3.6.7	Comune di Castelnuovo del Garda	33
3.6.8	Comune di Peschiera del Garda	34
3.7	LAGO DI SANTA CROCE	35
3.8	LAGO DEL MIS	36
3.9	LAGO DI CENTRO CADORE	37
3.10	LAGO DI LAGO	38
3.11	LAGO DI SANTA MARIA	39
4	SORVEGLIANZA ALGALE	40
4.1	MARE ADRIATICO	40
4.2	LAGO DI GARDA	41
5	CLASSIFICAZIONE 2025.....	42
6	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	50
	Bibliografia.....	52

1 INTRODUZIONE

In Italia, la normativa che disciplina i controlli sulle acque di balneazione è rappresentata dal D.Lgs. n. 116/2008, che recepisce la Direttiva 2006/7/CE, e dai decreti attuativi D.M. 30 marzo 2010 e D.M. 19 aprile 2018.

Ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.Lgs. 116/2008, per "acque di balneazione" si intendono le acque superficiali, o loro porzioni, nelle quali l'autorità competente prevede che si pratichi la balneazione e non sia imposto un divieto permanente.

Prima dell'avvio della stagione balneare, la Regione stabilisce la durata del periodo balneare e individua le acque di balneazione e i relativi punti di campionamento, localizzati, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 3, del D.Lgs. 116/2008, nei siti a maggiore affluenza di bagnanti o a rischio più elevato di inquinamento sulla base del profilo delle acque.

Il monitoraggio prevede, in ogni punto di campionamento, la ricerca di due parametri batteriologici, *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali, indicatori di contaminazione fecale, oltre alla rilevazione delle condizioni meteorologiche e dello stato del mare o del lago.

Durante la stagione balneare la frequenza dei controlli (campioni ordinari) deve essere almeno mensile, garantendo un intervallo massimo di 30 giorni tra due campionamenti consecutivi, e le date dei campioni ordinari devono essere definite prima dell'inizio della stagione e comunicate al Ministero della Salute.

La normativa consente di posticipare un campione ordinario fino a un massimo di 4 giorni rispetto alla data prevista in presenza di valide motivazioni, quali condizioni meteo-marine o lacustri avverse, impedimenti organizzativi, eventi eccezionali o situazioni anomale.

È inoltre previsto un campionamento pre-stagionale (campione ordinario), da eseguire entro i 10 giorni precedenti l'inizio della stagione, ai fini della verifica dell'idoneità delle acque all'apertura della stagione.

Il D.M. 30 marzo 2010 stabilisce i valori limite (Tabella 1) per ciascun parametro; il superamento di tali limiti comporta durante la stagione balneare l'emanazione di un'ordinanza sindacale di divieto temporaneo di balneazione, con obbligo di informazione ai bagnanti tramite apposita segnaletica, riferita all'intera area corrispondente al punto di campionamento.

Tabella 1: valori limite per i parametri microbiologici (Allegato A D.M. 30 marzo 2010)

PARAMETRI	ACQUE	VALORE LIMITE
Enterococchi Intestinali (EI) -n°/100 ml	Costiere/Transizione	200
	Interne	500
<i>Escherichia coli</i> (EC) - n°/100 ml	Costiere/Transizione	500
	Interne	1000

In caso di esito non conforme di un campione ordinario programmato da calendario, oltre alla temporanea interdizione alla balneazione, è previsto un controllo aggiuntivo da eseguirsi entro 72 ore, al fine di verificare se si tratti di un inquinamento di breve durata (IBD).

Se l'analisi di questo primo campione aggiuntivo risulta conforme, si può procedere alla riapertura dell'area e si deve effettuare un secondo controllo aggiuntivo, da eseguire entro 7 giorni dal precedente, per confermare la fine dell'evento di inquinamento; se anche quest'ultimo campione risulta conforme, può sostituire il campione ordinario non conforme ai fini della classificazione delle acque nei limiti di un campione l'anno e nel caso si chiedi la sostituzione per un secondo campione nella stessa stagione balneare nel limite del 15% dei campioni scartati nei 4 anni

Al contrario, se il campione aggiuntivo prelevato entro le 72 ore risulta anch'esso non conforme, la zona resterà vietata alla balneazione fino a quando non verrà ottenuto un campione aggiuntivo conforme.

Tale procedura si applica ai campioni ordinari prelevati durante la stagione balneare mentre, per quanto riguarda il campione pre-stagionale, secondo le indicazioni del Ministero della Salute (basate sulle linee guida dell'Agenzia Europea per l'Ambiente, "Guidelines for the assessment under the Bathing Water Directive"), se il campione risulta non conforme, devono essere effettuati ulteriori campionamenti entro la data di apertura della stagione balneare, fino al riscontro di un campione conforme e solo quest'ultimo campione conforme sarà considerato valido ai fini della classificazione.

Laddove anche l'ultimo campionamento pre-stagionale, eseguito prima dell'apertura della stagione balneare, risulti ancora non conforme, l'area dovrà essere temporaneamente vietata alla balneazione e dovranno essere eseguite analisi aggiuntive, seguendo la stessa procedura prevista per i campioni ordinari durante la stagione balneare.

Al termine di ogni stagione balneare, considerando gli esiti del monitoraggio dei due parametri *Escherichia coli* e Enterococchi intestinali dell'ultimo anno e dei tre anni precedenti, le acque sono soggette a valutazione cui fa seguito una classificazione in 4 classi di qualità: "eccellente", "buona", "sufficiente" e "scarsa". La valutazione è effettuata con l'elaborazione del 95° percentile, per la definizione delle classi di qualità "eccellente" e "buona", ed eventualmente anche del 90° percentile, per la definizione delle classi di qualità "sufficiente" e "scarsa", rispetto a determinati valori limite fissati differentemente per le acque costiere e per le acque interne (Tabella 2).

Tabella 2: limiti per la definizione delle classi di qualità (Allegato I D.Lgs. n. 116/2008)

PARAMETRI	ACQUE	Classi di qualità			
		Eccellente (*)	Buona (*)	Sufficiente (**)	Scarsa (**)
Enterococchi Intestinali	Costiere/Transizione	<100	<200	<185	>185
	Interne	<200	<400	<330	>330
<i>Escherichia coli</i>	Costiere/Transizione	<250	<500	<500	>500
	Interne	<500	<1000	<900	>900

(*) sulla base del 95° percentile - (**) sulla base del 90° percentile

La commissione europea ha associato a ogni classe di qualità anche la seguente simbologia tramite la Decisione 2011/321/UE (Figura 1).



Figura 1: simboli Commissione Europea

Tutte le aree classificate, da "eccellente" a "sufficiente", sono considerate idonee alla balneazione mentre quelle in classe "scarsa" sono temporaneamente vietate alla balneazione, dovranno essere soggette a misure di gestione e potranno essere riaperte solo nel caso in cui un miglioramento della loro qualità le porti a raggiungere la classe "sufficiente" o superiore.

Nella stagione successiva le eventuali acque di qualità "scarsa" saranno quindi comunque monitorate con i campionamenti ordinari e gli eventuali aggiuntivi, per l'identificazione dei casi di inquinamento di breve durata, al fine di effettuare la nuova classificazione comprensiva delle eventuali previste sostituzioni, ma essendo già temporaneamente vietate durante la stagione balneare non sarà necessario emettere alcun divieto aggiuntivo.

Nel D.Lgs. n. 116/2008 sono previsti anche altri parametri di indagine, quali il rischio associato a proliferazione di cianobatteri (art. 11), di macroalghe o fitoplancton marino (art. 12 co. 1), monitorati in acque con potenziale tendenza alla loro proliferazione, e la rilevazione della presenza di residui bituminosi, vetro, plastica, gomma o altri rifiuti (art. 12 co. 2), ma senza che questi possano avere effetti sulla valutazione e classificazione delle acque.

I D.M. 30 marzo 2010 e 19 aprile 2018, hanno poi meglio specificato le modalità applicative del D.Lgs. n. 116/2008 come le linee guida sulla gestione delle fioriture di *Ostreopsis ovata* e sulla proliferazione di cianobatteri, le procedure di campionamento e la definizione dei profili.

Il D.Lgs. n. 116/2008 definisce infine anche la distribuzione delle competenze tra Stato, Regioni e Comuni in materia di acque di balneazione.

Stato: coordina, promuove e indirizza le attività; aggiorna tabelle e norme tecniche; elabora e trasmette i dati di monitoraggio alla Commissione Europea; cura l'informazione al pubblico.

Regione: individua e aggiorna acque e punti di monitoraggio; stabilisce la durata della stagione balneare; istituisce e aggiorna programmi di monitoraggio e profili delle acque; definisce la classificazione; trasmette i dati ai Ministeri competenti; informa il pubblico.

Comune: delimita, prima della stagione, le aree non balneabili o permanentemente vietate; durante la stagione, quelle temporaneamente vietate per situazioni anomale; informa il pubblico.

2 ACQUE DI BALNEAZIONE IN VENETO

In Veneto dall'anno 1999 i controlli sulle acque di balneazione sono svolti, per conto della Regione, dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) attraverso le proprie strutture competenti.

I controlli e le analisi svolte ARPAV sulle acque di balneazione rappresentano la base conoscitiva necessaria per la tutela della salute dei bagnanti e per la predisposizione dei Piani di Tutela delle Acque, così come previsto dalle normative vigenti.

Tra i compiti che la Regione ha demandato all'Agenzia ci sono:

- la trasmissione delle proposte di provvedimento per l'individuazione delle acque di balneazione, del piano di monitoraggio e della classificazione;
- la redazione e l'aggiornamento dei profili delle acque di balneazione;
- l'esecuzione dei controlli e delle analisi nei punti di balneazione individuati;
- l'effettuazione e la segnalazione ai comuni delle eventuali proposte di divieto durante la stagione balneare per inquinamento batteriologico e/o biologico;
- l'effettuazione degli aggiornamenti sul sito ARPAV e sul Portale del Ministero della Salute;
- la predisposizione di rapporti sui risultati dei monitoraggi.

Ogni anno inoltre sono condotte da ARPAV specifiche campagne d'indagine volte alla rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico-sanitarie sulle acque dei corpi idrici destinati alla balneazione.

2.1 LA RETE DI MONITORAGGIO

Come previsto dal D.Lgs. n. 116/2008, la Regione, ogni anno, istituisce la rete di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto, individuando e aggiornando la lista delle acque di balneazione dove effettuare i controlli, e delle acque non adibite alla balneazione, ossia non assoggettate ai controlli di qualità per motivi diversi dall'inquinamento (presenza di porti, zone industriali, scogliere inaccessibili ai campionamenti, zone militari, ecc.) o per motivi igienico-sanitari (aree di foci fluviali).

Relativamente alla stagione balneare 2025, sono stati emessi dalla Regione del Veneto i Decreti Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 289 del 1° ottobre 2024 di individuazione delle acque di balneazione e della durata della stagione balneare e n. 43 del 10 febbraio 2025 di attuazione del programma di monitoraggio.

Per la stagione balneare 2025 la rete di monitoraggio in Veneto, si è articolata su un totale di 174 punti di controllo, come nel 2024, corrispondenti ciascuno ad un'acqua di balneazione, distribuiti su 8 corpi idrici indagati (Figura 2) per un totale di circa 149 km di costa adibita alla balneazione (Tabella 3).

Di queste 96 acque sono costiere e di transizione corrispondenti a 100.7 km di costa (95 costiere in mare Adriatico e 1 transizione nello specchio nautico di Albarella) e 78 acque sono interne corrispondenti a 44.8 km di costa (65 nel lago di Garda, 4 nel lago di Santa Croce, 1 nel lago del Mis, 4 nel lago di Centro Cadore, 2 nel lago di lago e 2 nel lago di Santa Maria).



Figura 2: corpi idrici assoggettati ai controlli sulle acque di balneazione nella regione del Veneto.

Tabella 3: numero acque di balneazione della regione Veneto e km di costa corrispondenti

CORPO IDRICO - Comune	N° acque	Tipologia	Costa tot (km)	adibita (km)	non adibita (km)	% costa adibita	% costa non adibita
MARE ADRIATICO	95		166.5	100.6	65.9	60.42	39.58
San Michele al Tagliamento (VE)	6	Costiera	11.1	8.9	2.2	80.18	19.82
Caorle (VE)	15	Costiera	19.2	16.0	3.2	83.33	16.67
Eraclea (VE)	2	Costiera	2.6	2.6	0.0	100.00	0.00
Jesolo (VE)	12	Costiera	16.1	15.4	0.7	95.65	4.35
Cavallino-Treporti (VE)	12	Costiera	14.8	14.0	0.8	94.59	5.41
Venezia (VE)	18	Costiera	31.5	20.7	10.8	65.71	34.29
Chioggia (VE)	11	Costiera	10.0	7.4	2.6	74.00	26.00
Rosolina (RO)	9	Costiera	13.5	11.3	2.2	83.70	16.30
Porto Viro (RO)	2	Costiera	6.3	1.7	4.6	26.98	73.02
Porto Tolle (RO)	8	Costiera	41.4	2.6	38.8	6.28	93.72
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1		5.0	0.2	4.8	4.00	96.00
Rosolina (RO)	1	Transizione	5.0	0.2	4.8	4.00	96.00
LAGO DI GARDA	65		63.0	44.9	18.1	71.27	28.73
Malcesine (VR)	10	Interna	14.7	11.2	3.5	76.19	23.81
Brenzone (VR)	8	Interna	9.1	8.3	0.8	91.21	8.79
Torri del Benaco (VR)	13	Interna	10.3	9.4	0.9	91.26	8.74
Garda (VR)	6	Interna	5.7	4.5	1.2	78.95	21.05
Bardolino (VR)	9	Interna	6.9	4.0	2.9	57.97	42.03
Lazise (VR)	6	Interna	8.5	3.9	4.5	46.43	53.57
Castelnuovo del Garda (VR)	4	Interna	1.4	1.4	0.1	93.33	6.67
Peschiera del Garda (VR)	9	Interna	6.3	2.2	4.2	34.38	65.63
LAGO DI SANTA CROCE	4		8.7	1.5	7.2	17.24	82.76
Alpaago (BL)	4	Interna	8.7	1.5	7.2	17.24	82.76
LAGO DEL MIS	1		9.8	0.4	9.4	4.08	95.92
Sospirolo (BL)	1	Interna	9.8	0.4	9.4	4.08	95.92
LAGO DI CENTRO CADORE	4		11.1	1.0	10.1	9.01	90.99
Domegge di Cadore (BL)	2	Interna	4.0	0.3	3.8	7.32	92.68
Calalzo di Cadore (BL)	1	Interna	2.1	0.3	1.8	14.29	85.71
Pieve di Cadore (BL)	1	Interna	4.9	0.4	4.5	8.16	91.84
LAGO DI LAGO	2		3.1	0.5	2.6	16.13	83.87
Revine Lago (TV)	1	Interna	1.6	0.2	1.4	12.50	87.50
Tarzo (TV)	1	Interna	1.5	0.3	1.2	20.00	80.00
LAGO DI SANTA MARIA	2		2.6	0.3	2.3	11.54	88.46
Revine Lago (TV)	1	Interna	1.3	0.2	1.1	15.38	84.62
Tarzo (TV)	1	Interna	1.3	0.1	1.2	7.69	92.31
REGIONE DEL VENETO	174		269.8	149.4	120.4	55.37	44.63
di cui costiere e transizione	96		171.5	100.8	70.7	58.78	41.22
di cui interne	78		98.3	48.6	49.7	49.47	50.56

Per quanto riguarda i principali corpi idrici controllati, mare Adriatico e lago di Garda, rispettivamente circa il 40% e il 29% di costa sono acque non adibite alla balneazione, come sopra spiegato, per motivi diversi dall'inquinamento; per il mare Adriatico si evidenzia che nella provincia di Venezia più dell'80% della costa è destinata alla balneazione rispetto al solo 26% della costa nella provincia di Rovigo a causa dell'ampia zona non destinata alla balneazione del delta del fiume Po (Figura 3).

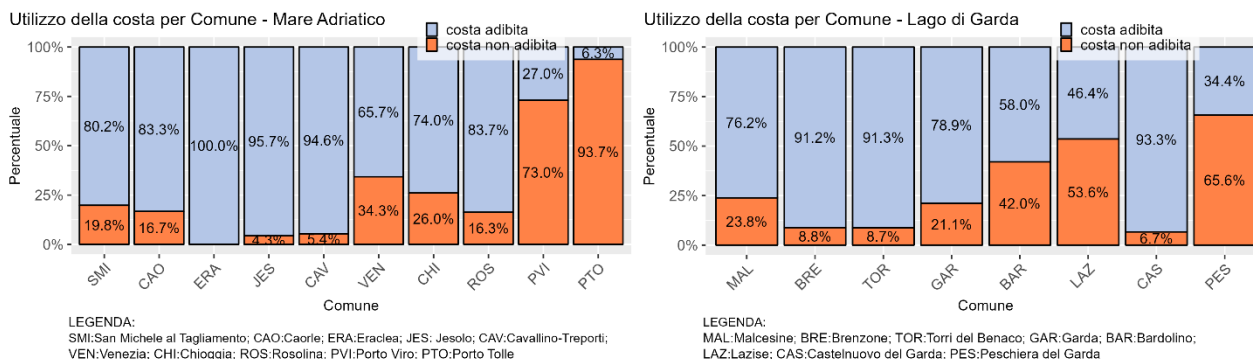


Figura 3: percentuale costa balneabile e non balneabile in mare Adriatico e nel lago di Garda

In Tabella 4 e nelle Figure da 4 a 6 si riporta il dettaglio di tutte le acque di balneazione controllate nella regione del Veneto.

Legenda Tabella 4: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano rispettivamente Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 4: anagrafica dei punti di prelievo delle acque di balneazione della regione Veneto (coordinate in WGS 84)

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	517	Bibione-imbocco Lama di Revelino	IT005027034005	13.0754	45.6323	1506
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	2	Bibione-via Delfino	IT005027034001	13.0670	45.6314	1092
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	3	Bibione-via del Sagittario	IT005027034002	13.0475	45.6293	1436
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	4	Bibione-via Veneto	IT005027034003	13.0301	45.6292	1414
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	5	Bibione-viale degli Ontani	IT005027034004	13.0120	45.6279	1711
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	518	Bibione-sponda sinistra foce canale dei Lovi	IT005027034006	12.9867	45.6246	1725
MAR	Caorle (VE)	7	Brussa-sponda destra foce canale dei Lovi	IT005027005001	12.9650	45.6215	1064
MAR	Caorle (VE)	8	Brussa-centro spiaggia	IT005027005002	12.9417	45.6176	1900
MAR	Caorle (VE)	9	Brussa-sponda sinistra foce canale Nicesolo	IT005027005003	12.9185	45.6125	970
MAR	Caorle (VE)	519	Caorle spiaggia levante-50 m sud inizio diga destra foce Nicesolo	IT005027005013	12.9113	45.6130	461
MAR	Caorle (VE)	10	Caorle spiaggia levante-via Torino	IT005027005004	12.9047	45.6095	685
MAR	Caorle (VE)	11	Caorle-spiaggia levante-via Piemonte	IT005027005005	12.8981	45.6049	772
MAR	Caorle (VE)	12	Caorle-Madonna dell'Angelo	IT005027005006	12.8935	45.6010	957
MAR	Caorle (VE)	13	Caorle spiaggia ponente-via G. D'Annunzio	IT005027005007	12.8839	45.5962	967
MAR	Caorle (VE)	14	Caorle spiaggia ponente-piazza M. Polo	IT005027005008	12.8739	45.5910	762
MAR	Caorle (VE)	520	Caorle spiaggia ponente-50 m nord inizio diga sinistra foce Livenza	IT005027005014	12.8680	45.5886	272
MAR	Caorle (VE)	521	Porto S. Margherita-50 m sud inizio diga destra foce fiume Livenza	IT005027005015	12.8650	45.5869	604
MAR	Caorle (VE)	15	Porto S. Margherita piazzale Portesin	IT005027005009	12.8513	45.5823	1619
MAR	Caorle (VE)	498	Valle Altanea-strada brian mare	IT005027005012	12.8299	45.5737	2008
MAR	Caorle (VE)	16	Duna Verde-piazzale madoneta	IT005027005010	12.8074	45.5646	1457
MAR	Caorle (VE)	17	Duna Verde-via selva rosata	IT005027005011	12.7989	45.5609	1458
MAR	Eraclea (VE)	18	Eraclea mare-via degli abeti	IT005027013001	12.7789	45.5509	1575
MAR	Eraclea (VE)	19	Eraclea mare-marina di s. croce via marinella	IT005027013002	12.7667	45.5445	1007
MAR	Jesolo (VE)	20	Laguna del morto- sbocco laguna del morto	IT005027019001	12.7577	45.5395	1224
MAR	Jesolo (VE)	499	Laguna del morto-centro spiaggia	IT005027019012	12.7424	45.5335	1191
MAR	Jesolo (VE)	21	Laguna del morto-sponda sinistra foce fiume Piave	IT005027019002	12.7325	45.5295	567
MAR	Jesolo (VE)	22	Jesolo lido-sponda destra foce fiume Piave	IT005027019003	12.7236	45.5271	689
MAR	Jesolo (VE)	23	Jesolo lido-piazza Europa	IT005027019004	12.7128	45.5233	1475
MAR	Jesolo (VE)	24	Jesolo lido-via G. Galilei	IT005027019005	12.6896	45.5174	1694
MAR	Jesolo (VE)	25	Jesolo lido-piazza Milano	IT005027019006	12.6728	45.5124	1713
MAR	Jesolo (VE)	26	Jesolo lido-via Dalmazia	IT005027019007	12.6501	45.5044	1803
MAR	Jesolo (VE)	27	Jesolo lido-piazza Brescia	IT005027019008	12.6319	45.4982	1585
MAR	Jesolo (VE)	28	Jesolo lido-via L.B. Alberti	IT005027019009	12.6142	45.4915	1634
MAR	Jesolo (VE)	29	Jesolo lido-via Pigafetta	IT005027019010	12.5958	45.4838	1200
MAR	Jesolo (VE)	30	Jesolo lido-sponda sinistra foce fiume Sile	IT005027019011	12.5884	45.4803	610
MAR	Cavallino Treponti (VE)	32	Cavallino-via faro civ. 12	IT005027044001	12.5815	45.4775	295

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
MAR	Cavallino Treporti (VE)	33	Cavallino-via F. Baracca civ. 45	IT005027044002	12.5770	45.4769	1085
MAR	Cavallino Treporti (VE)	34	Cavallino-via F. Baracca civ. 55	IT005027044003	12.5581	45.4708	1603
MAR	Cavallino Treporti (VE)	35	Cavallino-via F. Baracca civ. 63	IT005027044004	12.5415	45.4658	1347
MAR	Cavallino Treporti (VE)	36	Cavallino-via Fausta civ. 258	IT005027044005	12.5288	45.4616	1364
MAR	Cavallino Treporti (VE)	75	Cavallino-villaggio S. Paolo	IT005027044011	12.5121	45.4565	1309
MAR	Cavallino Treporti (VE)	37	Cavallino-via Radaelli civ. 10	IT005027044006	12.5005	45.4531	995
MAR	Cavallino Treporti (VE)	500	Cavallino-via delle batterie civ. 38	IT005027044012	12.4898	45.4508	1283
MAR	Cavallino Treporti (VE)	38	Cavallino-via Pisani civ. 52	IT005027044007	12.4715	45.4458	1797
MAR	Cavallino Treporti (VE)	39	Cavallino-via Ca' Savio civ. 77	IT005027044008	12.4531	45.4375	1590
MAR	Cavallino Treporti (VE)	40	Cavallino-Punta Sabbioni via Montello civ. 6	IT005027044009	12.4415	45.4291	940
MAR	Cavallino Treporti (VE)	41	Cavallino-100 m nord inizio diga Punta Sabbioni	IT005027044010	12.4360	45.4259	386
MAR	Venezia (VE)	42	Venezia Lido-100 m sud inizio diga S. Nicolo'	IT005027042001	12.3996	45.4279	486
MAR	Venezia (VE)	43	Venezia Lido -S. Nicolo'	IT005027042002	12.3898	45.4225	799
MAR	Venezia (VE)	44	Venezia Lido -ospedale al mare	IT005027042003	12.3865	45.4191	502
MAR	Venezia (VE)	45	Venezia Lido -lungomare G. D'Annunzio	IT005027042004	12.3815	45.4158	536
MAR	Venezia (VE)	46	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 17	IT005027042005	12.3778	45.4121	945
MAR	Venezia (VE)	47	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 41	IT005027042006	12.3681	45.4025	1144
MAR	Venezia (VE)	48	Venezia Lido -sorriso	IT005027042007	12.3632	45.3967	1184
MAR	Venezia (VE)	49	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 61	IT005027042008	12.3543	45.3854	1749
MAR	Venezia (VE)	501	Venezia Lido -Bassanello	IT005027042016	12.3440	45.3708	1799
MAR	Venezia (VE)	502	Venezia Lido -colonia Morosini	IT005027042017	12.3345	45.3571	1096
MAR	Venezia (VE)	50	Venezia Lido -Alberoni	IT005027042009	12.3327	45.3540	1043
MAR	Venezia (VE)	51	Venezia Lido -100 m nord inizio diga Alberoni	IT005027042010	12.3298	45.3391	916
MAR	Venezia (VE)	53	Pellestrina-S. Pietro in volta	IT005027042011	12.3215	45.3175	1983
MAR	Venezia (VE)	54	Pellestrina -S. Antonio	IT005027042012	12.3081	45.2841	1286
MAR	Venezia (VE)	55	Pellestrina - S. Vito	IT005027042013	12.3048	45.2725	1703
MAR	Venezia (VE)	503	Pellestrina -Case matte	IT005027042018	12.3015	45.2558	1767
MAR	Venezia (VE)	56	Pellestrina Caroman	IT005027042014	12.2981	45.2425	1041
MAR	Venezia (VE)	57	Pellestrina -150 m nord inizio diga Caroman	IT005027042015	12.2998	45.2375	741
MAR	Chioggia (VE)	58	Sottomarina-200 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008001	12.3032	45.2279	502
MAR	Chioggia (VE)	59	Sottomarina -1000 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008002	12.3008	45.2213	687
MAR	Chioggia (VE)	60	Sottomarina -1600 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008003	12.3006	45.2161	971
MAR	Chioggia (VE)	61	Sottomarina -3000 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008004	12.3035	45.2045	1071
MAR	Chioggia (VE)	528	Sottomarina -3800 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008010	12.3058	45.1977	772
MAR	Chioggia (VE)	62	Sottomarina -4600 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008005	12.3095	45.1918	956
MAR	Chioggia (VE)	63	Isola Verde-300 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008006	12.3192	45.1824	589
MAR	Chioggia (VE)	64	Isola Verde-1100 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008007	12.3238	45.1767	608
MAR	Chioggia (VE)	529	Isola Verde -1400 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008011	12.3248	45.1747	250
MAR	Chioggia (VE)	65	Isola Verde -1150 m nord inizio diga sinistra foce fiume Adige	IT005027008008	12.3272	45.1723	363
MAR	Chioggia (VE)	66	Isola Verde -500 m nord inizio diga sinistra foce fiume Adige	IT005027008009	12.3306	45.1685	613
MAR	Rosolina (RO)	67	Rosolina mare- 300 m sud depuratore comunale	IT005029040001	12.3289	45.1495	1004
MAR	Rosolina (RO)	68	Rosolina mare-600 m nord torre piezometrica	IT005029040002	12.3277	45.1380	1010
MAR	Rosolina (RO)	69	Rosolina mare-torre piezometrica	IT005029040003	12.3273	45.1319	987
MAR	Rosolina (RO)	70	Rosolina mare-piazza S. Giorgio	IT005029040004	12.3292	45.1205	1355
MAR	Rosolina (RO)	504	Rosolina mare-750 m sud campeggio Vittoria	IT005029040008	12.3327	45.1082	1394
MAR	Rosolina (RO)	71	Rosolina mare-Punta Caleri	IT005029040005	12.3360	45.0959	1858
MAR	Rosolina (RO)	72	Isola di Albarella-nord Albarella	IT005029040006	12.3418	45.0912	1879
MAR	Rosolina (RO)	76	Isola di Albarella -centro Albarella	IT005029040007	12.3504	45.0847	960
MAR	Rosolina (RO)	525	Isola di Albarella -sponda sinistra foce fiume Po di Levante	IT005029040009	12.3565	45.0761	847
MAR	Porto Viro (RO)	77	Scanno cavallari-nord	IT005029052001	12.3701	45.0664	949
MAR	Porto Viro (RO)	78	Scanno cavallari-sud	IT005029052002	12.3820	45.0568	764
MAR	Porto Tolle (RO)	79	Boccasette-nord	IT005029039003	12.4214	45.0311	411
MAR	Porto Tolle (RO)	73	Boccasette -centro	IT005029039001	12.4244	45.0290	311
MAR	Porto Tolle (RO)	80	Boccasette -sud	IT005029039004	12.4272	45.0271	197
MAR	Porto Tolle (RO)	81	Barricata-nord	IT005029039005	12.4709	44.8523	333
MAR	Porto Tolle (RO)	74	Barricata -centro	IT005029039002	12.4692	44.8500	255
MAR	Porto Tolle (RO)	82	Barricata -sud	IT005029039006	12.4679	44.8483	347
MAR	Porto Tolle (RO)	560	Conchiglie nord	IT005029039007	12.4615	44.8429	314
MAR	Porto Tolle (RO)	561	Conchiglie sud	IT005029039008	12.4576	44.8397	442
SPN	Rosolina (RO)	527	Isola di Albarella-Mare Vostrum	IT005029040010	12.3350	45.0743	155
GAR	Malcesine (VR)	239	Tra galleria cantone e porto di Navene nord	IT005023045001	10.8511	45.8101	836
GAR	Malcesine	394	Tra porto di Navene sud e martora nord	IT005023045010	10.8372	45.7990	1863
GAR	Malcesine	378	Foce sorgente Orgada	IT005023045008	10.8239	45.7896	1194
GAR	Malcesine	379	Foce sorgente Cal	IT005023045009	10.8195	45.7856	1389
GAR	Malcesine	242	Tra porto di Retilino sud e bagni Paina nord	IT005023045002	10.8128	45.7740	492
GAR	Malcesine	243	Tra bagni Paina nord e capoluogo nord	IT005023045003	10.8106	45.7686	869
GAR	Malcesine	245	Tra isola dell'ulivo e Sopri sud	IT005023045004	10.7973	45.7531	1001
GAR	Malcesine	246	Tra ospedale sud e Preera	IT005023045005	10.7990	45.7456	2065
GAR	Malcesine	247	Tra Preera e porto di cassone nord	IT005023045006	10.7900	45.7352	772
GAR	Malcesine	248	Tra centro cassone e confine comunale sud	IT005023045007	10.7824	45.7306	703
GAR	Brenzzone (VR)	421	Via de loc	IT005023014004	10.7809	45.7292	360
GAR	Brenzzone (VR)	422	Scalette	IT005023014005	10.7781	45.7210	1028
GAR	Brenzzone (VR)	423	Vaso	IT005023014006	10.7709	45.7154	1268

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
GAR	Brenzone (VR)	424	Tra s. Maria e Marniga	IT005023014007	10.7603	45.7004	1162
GAR	Brenzone (VR)	252	Masse	IT005023014001	10.7555	45.6952	1174
GAR	Brenzone (VR)	425	Strada gardesana orientale	IT005023014008	10.7460	45.6832	796
GAR	Brenzone (VR)	253	S. Zeno	IT005023014002	10.7395	45.6770	977
GAR	Brenzone (VR)	254	Rase	IT005023014003	10.7325	45.6686	1506
GAR	Torri del Benaco (VR)	255	Via pai di sotto	IT005023086001	10.7237	45.6577	866
GAR	Torri del Benaco (VR)	256	Sbocco valle valdana	IT005023086002	10.7173	45.6487	840
GAR	Torri del Benaco (VR)	257	Piaghen sud	IT005023086003	10.7146	45.6462	734
GAR	Torri del Benaco (VR)	258	La pozza	IT005023086004	10.7059	45.6386	877
GAR	Torri del Benaco (VR)	259	S. Felice	IT005023086005	10.7019	45.6335	772
GAR	Torri del Benaco (VR)	260	Fornare	IT005023086006	10.6978	45.6260	875
GAR	Torri del Benaco (VR)	261	Pontirola	IT005023086007	10.6939	45.6189	769
GAR	Torri del Benaco (VR)	262	Sbocco valle Randina	IT005023086008	10.6900	45.6143	668
GAR	Torri del Benaco (VR)	263	Via Marconi	IT005023086009	10.6844	45.6066	121
GAR	Torri del Benaco (VR)	264	Sbocco valle sorte	IT005023086010	10.6850	45.6021	516
GAR	Torri del Benaco (VR)	265	Canevini	IT005023086011	10.6849	45.6000	455
GAR	Torri del Benaco (VR)	266	Acque fredde	IT005023086012	10.6814	45.5945	985
GAR	Torri del Benaco (VR)	267	Brancolino	IT005023086013	10.6735	45.5846	912
GAR	Garda (VR)	268	Baia delle sirene	IT005023036001	10.6731	45.5750	1136
GAR	Garda (VR)	269	Punta S. Vigilio	IT005023036002	10.6723	45.5725	273
GAR	Garda (VR)	270	Scavaighe	IT005023036003	10.6871	45.5776	1676
GAR	Garda (VR)	384	Foce torrente volpara	IT005023036006	10.6967	45.5767	868
GAR	Garda (VR)	272	Europa nord	IT005023036004	10.7087	45.5707	264
GAR	Garda (VR)	273	Europa sud	IT005023036005	10.7083	45.5683	276
GAR	Bardolino (VR)	274	Rivalunga nord	IT005023006001	10.7106	45.5646	560
GAR	Bardolino (VR)	275	Rivalunga centro	IT005023006002	10.7135	45.5603	277
GAR	Bardolino (VR)	397	Rivalunga sud	IT005023006008	10.7150	45.5572	267
GAR	Bardolino (VR)	398	Lungolago preite nord	IT005023006009	10.7171	45.5531	202
GAR	Bardolino (VR)	386	Foce torrente S. Severo	IT005023006006	10.7148	45.5494	232
GAR	Bardolino (VR)	387	Foce progno valsorda	IT005023006007	10.7190	45.5433	328
GAR	Bardolino (VR)	278	Lungolago cipriani	IT005023006003	10.7242	45.5413	431
GAR	Bardolino (VR)	279	Riva palafitte	IT005023006004	10.7264	45.5355	570
GAR	Bardolino (VR)	280	Cisano sud	IT005023006005	10.7268	45.5231	1133
GAR	Lazise (VR)	281	Taoli	IT005023043001	10.7308	45.5099	556
GAR	Lazise (VR)	283	Tra sentieri e bottona	IT005023043002	10.7319	45.4977	884
GAR	Lazise (VR)	285	Vanon	IT005023043003	10.7281	45.4918	590
GAR	Lazise (VR)	399	Tra bagatta e fossalta	IT005023043004	10.7200	45.4808	1076
GAR	Lazise (VR)	400	Tra olivi e lungolago della guglia	IT005023043005	10.7136	45.4710	578
GAR	Lazise (VR)	401	Orba di pacengo	IT005023043006	10.7110	45.4659	238
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	412	Ronchi 50 m sinistra foce rio Dugale dei ronchi	IT005023022004	10.7040	45.4587	209
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	292	Gasparina	IT005023022001	10.7004	45.4567	406
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	293	Campanello nord	IT005023022002	10.6971	45.4538	417
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	294	Campanello sud	IT005023022003	10.6963	45.4508	366
GAR	Peschiera del Garda (VR)	295	Lungolago Garibaldi 1	IT005023059001	10.6949	45.4482	225
GAR	Peschiera del Garda (VR)	402	Lungolago Garibaldi 2	IT005023059007	10.6942	45.4462	70
GAR	Peschiera del Garda (VR)	296	Baraccon	IT005023059002	10.6797	45.4471	794
GAR	Peschiera del Garda (VR)	366	Palazzo 1	IT005023059005	10.6741	45.4484	109
GAR	Peschiera del Garda (VR)	403	Palazzo 2	IT005023059008	10.6723	45.4504	89
GAR	Peschiera del Garda (VR)	297	Via Alfieri	IT005023059003	10.6681	45.4533	550
GAR	Peschiera del Garda (VR)	367	Vecchi	IT005023059006	10.6639	45.4537	60
GAR	Peschiera del Garda (VR)	298	Conta	IT005023059004	10.6585	45.4545	159
GAR	Peschiera del Garda (VR)	404	Sermana	IT005023059009	10.6447	45.4578	98
SCR	Alpago (BL)	25	Sarathei	IT005025072002	12.3544	46.1178	473
SCR	Alpago (BL)	375	Poiatte	IT005025072003	12.3533	46.1083	510
SCR	Alpago (BL)	566	Baia delle sirene	IT005025072004	12.3377	46.0900	68
SCR	Alpago (BL)	22	S. Croce	IT005025072001	12.3322	46.0950	447
MIS	Sospirolo (BL)	301	Falcine	IT005025056001	12.0630	46.1655	371
CCA	Domegge di Cadore (BL)	564	Vallesella-casette	IT005025018002	12.4031	46.4479	98
CCA	Domegge di Cadore (BL)	565	Vallesella-cologna	IT005025018001	12.4062	46.4479	154
CCA	Calalzo di Cadore (BL)	563	Lagole	IT005025008001	12.3906	46.4400	289
CCA	Pieve di Cadore (BL)	562	Miralago	IT005025039001	12.3906	46.4285	384
LAG	Revine lago (TV)	411	Pro loco	IT005026067001	12.2181	45.9856	180
LAG	Tarzo (TV)	410	Lido prealpino di fratta	IT005026084001	12.2269	45.9834	280
SMA	Revine lago (TV)	577	Area verde comunale	IT005026067002	12.2372	45.9920	190
SMA	Tarzo (TV)	578	Va' dee femene	IT005026084002	12.2358	45.9876	100



Figura 4: acque di balneazione del mare Adriatico e dello specchio nautico di Albarella



0 2 4 6 km



LEGENDA

- punti balneazione
- fiumi
- ▨ aree urbane
- acque di balneazione
- acque di non balneazione

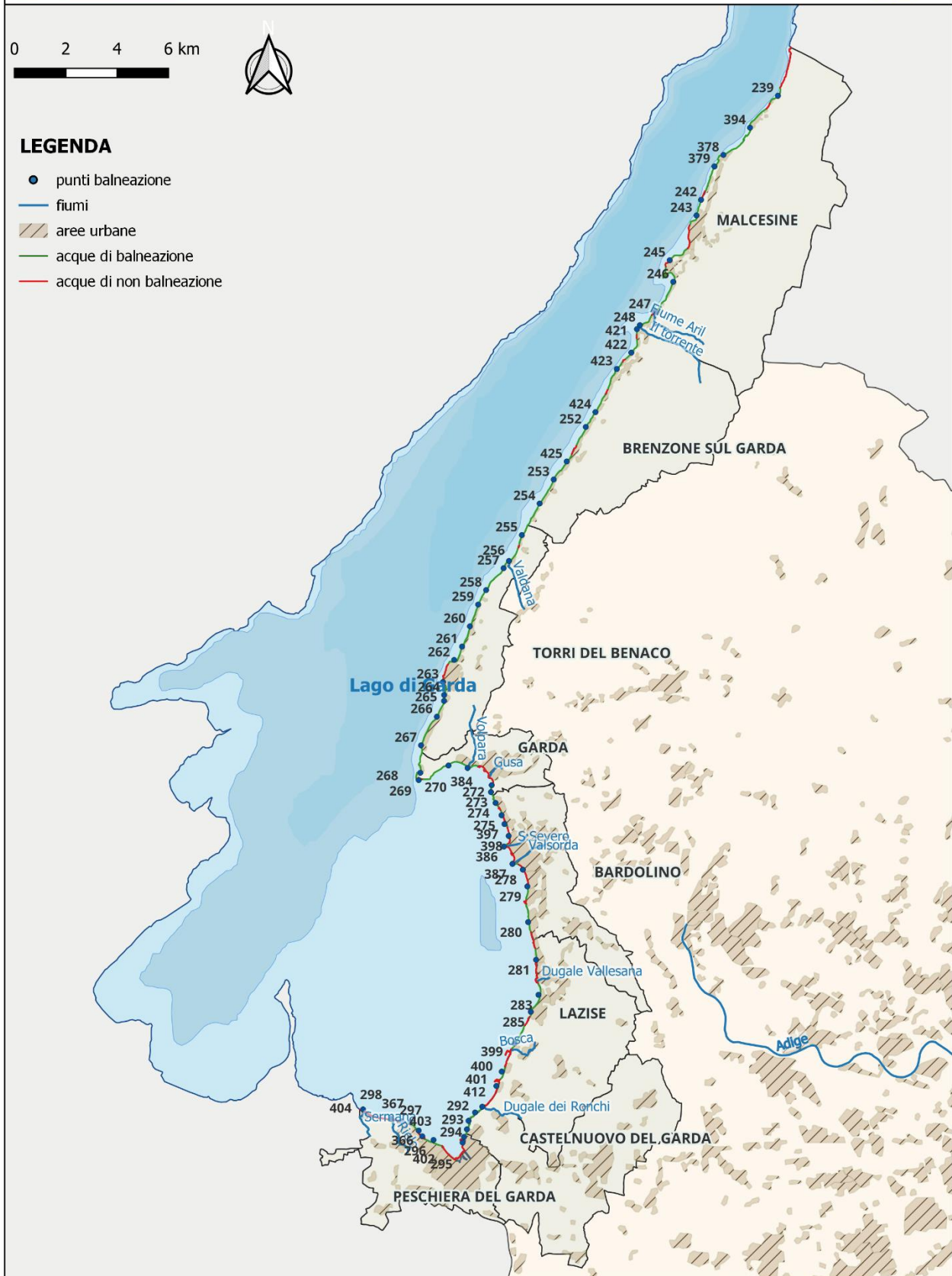


Figura 5: acque di balneazione del lago di Garda

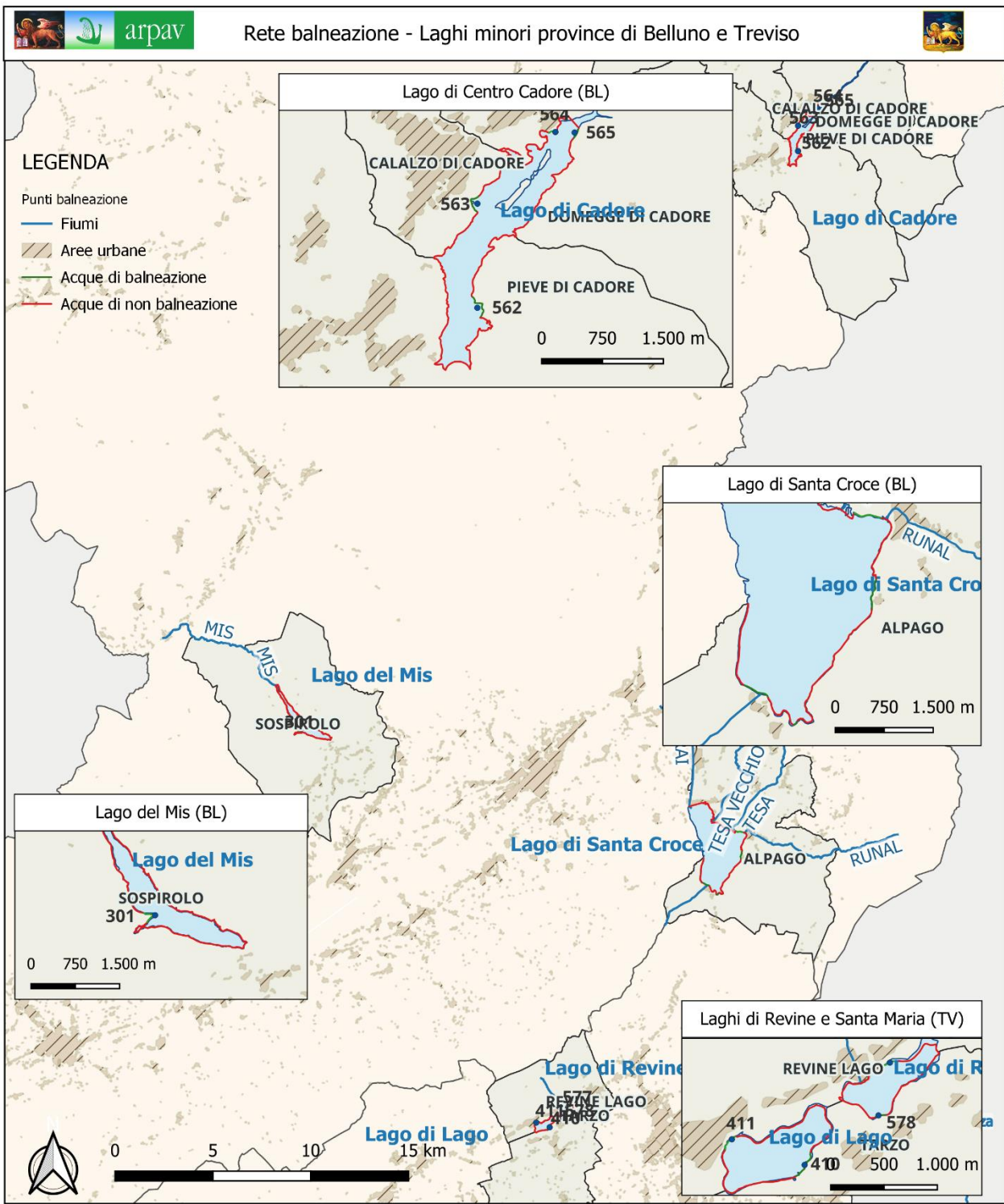


Figura 6: acque di balneazione dei laghi del bellunese e del trevigiano

2.2 IL PROFILO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

I profili delle acque di balneazione, previsti dall'art. 9 del D.Lgs. 116/2008 e dall'allegato E del D.M. 30 marzo 2010, costituiscono la base conoscitiva per l'individuazione delle acque di balneazione da monitorare e rappresentano uno strumento di gestione per la valutazione, la prevenzione e l'informazione, a supporto delle autorità competenti per l'attuazione di eventuali misure di gestione

All'interno del profilo, tra le varie informazioni, sono previste indicazioni riguardanti l'anagrafica, la localizzazione, la descrizione generale dell'acqua di balneazione, gli aspetti geografici del territorio, le caratteristiche di qualità dell'acqua, la valutazione degli impatti nonché l'identificazione e la valutazione di possibili fonti di inquinamento e le misure di gestione volte al miglioramento delle acque.

ARPAV, per conto della Regione, ha redatto entro il 24 marzo 2011 tutti i profili delle acque di balneazione e annualmente ne effettua la revisione per mantenere aggiornate le informazioni in particolare sulla classificazione, su eventuali divieti o inquinamenti occorsi nonché sull'eventuale presenza di fenomeni di fioriture algali.

I profili sono consultabili nel sito ARPAV

<https://www.arpa.veneto.it/dati-ambientali/dati-storici/acque/balneazione-rete-di-monitoraggio>

selezionando i singoli punti della mappa interattiva della rete di monitoraggio e nel Portale Acque del Ministero della Salute

<https://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/mappa.do>

selezionando comune e punto di interesse e, all'interno della scheda di dettaglio dell'acqua di balneazione, la scheda "Profili".

2.3 PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO

I campionamenti devono essere effettuati secondo le norme tecniche previste dall'allegato V del D.Lgs. 116/2008 e dall'allegato D del D.M. 30 marzo 2010, che stabiliscono, laddove possibile, il prelievo dei campioni a circa 30 cm di profondità sotto il pelo libero dell'acqua, ad una distanza dalla battigia tale da garantire un fondale tra gli 80 e i 120 cm di profondità, e in un orario compreso tra le ore 9:00 e le ore 16:00.

Il monitoraggio prevede la rilevazione dei seguenti parametri meteo-marini:

- temperatura (°C) dell'acqua e dell'aria;
- vento: direzione e intensità;
- stato del mare o del lago, direzione e altezza delle onde;
- corrente superficiale: direzione e intensità;
- condizioni meteorologiche: presenza di pioggia e copertura nuvolosa;

oltre che il prelievo di un campione di acqua in contenitore sterile per le successive analisi in laboratorio dei parametri microbiologici *Escherichia coli* e Enterococchi intestinali.

2.4 METODI ANALITICI

Le analisi di norma sono eseguite il giorno stesso del campionamento. A partire dalla stagione balneare 2020, a seguito del parere favorevole da parte del Ministero della Salute attraverso l'Istituto Superiore di Sanità sulla possibilità di utilizzo di metodi alternativi a quelli previsti dalla norma per le analisi sulle acque di balneazione al fine di ridurre i tempi necessari per ottenere i risultati analitici, i metodi analitici utilizzati sono i seguenti:

- *Escherichia coli*: UNI EN ISO 9308-2:2014 (Colilert) (risultato in MPN/100 ml in 18-22 ore);
- Enterococchi intestinali: Enterolert metodo AFNOR IDX 33/04-02/15 correlato alla ISO 7899-1 (risultato in MPN/100 ml in 24-28 ore).

Entrambi i metodi richiedono per le acque marine una diluizione di 1:10 in acqua sterile e di 1:1 in acqua dolce fornendo pertanto un risultato con limite rispettivamente di <10 e <1.

2.5 INFORMAZIONE AL PUBBLICO

Il D.Lgs. n. 116/2008 tra i suoi obiettivi fissa come essenziale l'assicurazione dell'informazione al pubblico in relazione alle acque di balneazione; la normativa prevede che le autorità preposte, ciascuna per propria competenza, assicurino un'adeguata informazione al pubblico utilizzando adeguati mezzi e tecnologie di comunicazione, tra cui internet, per promuovere e divulgare con tempestività le informazioni sulle acque di balneazione.

ARPAV, in tal senso, ha dedicato alla balneazione una sezione specifica del suo sito web

<https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/balneazione>

dove è possibile reperire tutte le informazioni dalla normativa di riferimento, alla gestione delle acque di balneazione, alla rete di monitoraggio, alla classificazione effettuata annualmente nonché visionare i dati in tempo quasi-reale prodotti durante la stagione balneare in corso navigando nella mappa interattiva della rete di monitoraggio. Nella mappa il punto è indicato tramite bandierine di colori diversi, a seconda dello stato delle acque di balneazione, e cliccando su ogni punto è possibile visionare i risultati dei monitoraggi, scaricare il profilo di quell'acqua di balneazione oltre ad un cartello informativo della stessa.

Al fine di rendere l'informazione al pubblico ancora più fruibile ARPAV, in considerazione dell'elevata diffusione di dispositivi portatili quali smartphone e tablet sempre connessi in rete, ha realizzato anche una sezione "Balneazione" dedicata nell'APP "ARPAV Ambiente" che permette all'utente di visualizzare lo stato delle acque di balneazione attraverso delle bandierine colorate, di visualizzare la data dell'ultimo controllo e di aggiungere ai preferiti le aree di maggior interesse per una consultazione più rapida.

3 STAGIONE BALNEARE 2025

A seguito della classificazione 2024 (dati 2021-2024), sulle 174 acque di balneazione del Veneto, è emerso che tutte le 174 acque sono risultate tra le classi "eccellente" e "buona" e pertanto idonee per l'inizio della stagione balneare 2025, previa conferma con il campionamento pre-stagionale.

3.1 DURATA DELLA STAGIONE BALNEARE E CALENDARIO DEI CONTROLLI

Per il Veneto la stagione balneare 2025, stabilita con apposito provvedimento della Regione, è iniziata il 15 maggio e terminata il 15 settembre e il calendario di monitoraggio, fissato prima dell'inizio della stagione balneare e comunicato al Ministero della Salute, è riportato in Tabella 5.

In Tabella 6 è riportato l'elenco dei punti per i quali non è stato possibile eseguire i campionamenti secondo il calendario prefissato, effettuati comunque entro il limite massimo dei 4 giorni di scostamento consentito dalla legge, con l'indicazione del motivo dello scostamento (C – condizioni meteo-marine avverse; E – eventi eccezionali; P – problemi organizzativi; S – situazione anomala; A – altro).

Legenda Tabelle 5 e 6: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano rispettivamente Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 5: calendario campionamenti delle acque di balneazione del Veneto anno 2025

Corpo idrico	Comune - Provincia	pre stagione	1° camp.	2° camp.	3° camp.	4° camp.	5° camp.
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MAR	Caorle (VE)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MAR	Eraclea (VE)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MAR	Jesolo (VE)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
MAR	Cavallino Treponti (VE)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
MAR	Venezia (VE)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MAR	Chioggia (VE)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MAR	Rosolina (RO)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
MAR	Porto Viro (RO)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
MAR	Porto Tolle (punti 79-73-80) (RO)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
MAR	Porto Tolle (altri punti) (RO)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
SPN	Rosolina (RO)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
GAR	Malcesine (VR)	07/05/2025	28/05/2025	18/06/2025	16/07/2025	06/08/2025	03/09/2025
GAR	Brenzzone (VR)	07/05/2025	28/05/2025	18/06/2025	16/07/2025	06/08/2025	03/09/2025
GAR	Torri del Benaco (VR)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
GAR	Garda (VR)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025

Corpo idrico	Comune - Provincia	pre stagione	1° camp.	2° camp.	3° camp.	4° camp.	5° camp.
GAR	Bardolino (VR)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
GAR	Lazise (VR)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
GAR	Peschiera del Garda (VR)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
SCR	Alpago (BL)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
MIS	Sospirolo (BL)	05/05/2025	26/05/2025	16/06/2025	14/07/2025	04/08/2025	01/09/2025
CCA	Domegge di Cadore (BL)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
CCA	Calalzo di Cadore (BL)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
CCA	Pieve di Cadore (BL)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
LAG	Revine Lago (TV)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
LAG	Tarzo (TV)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
SMA	Revine Lago (TV)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025
SMA	Tarzo (TV)	06/05/2025	27/05/2025	17/06/2025	15/07/2025	05/08/2025	02/09/2025

Tabella 6: scostamento dei campionamenti rispetto alla data prevista dal calendario - anno 2025

Corpo idrico	Comune	Punti	Data calendario	Data effettiva	Scostamento	Motivazione
MAR	Caorle (VE)	519-10-11-12-13-14-520-521-15-498-16-17	05/05/25	07/05/25	2	C
MAR	Eraclea (VE)	tutti	05/05/25	07/05/25	2	C
MAR	Venezia (VE)	tutti	05/05/25	08/05/25	3	C
MAR	Jesolo (VE)	20-499-21	06/05/25	07/05/25	1	C
MAR	Cavallini Treporti (VE)	tutti	06/05/25	07/05/25	1	C
MAR	Porto Viro (VE)	tuti	06/05/25	07/05/25	1	C
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	tutti	16/06/25	17/06/25	1	C
MAR	Caorle (VE)	7	16/06/25	17/06/25	1	C
MAR	Eraclea (VE)	tutti	16/06/25	18/06/25	2	C
MAR	Jesolo (VE)	tutti	17/06/25	18/06/25	1	C
MAR	Rosolina (RO)	tuti	17/06/25	19/06/25	2	C
MAR	Porto Viro (RO)	tutti	17/06/25	19/06/25	2	C
MAR	Porto Tolle (RO)	79-73-80	17/06/25	19/06/25	2	C
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	tutti	01/09/25	03/09/25	2	C
MAR	Caorle (VE)	7-8-9-519-10-11-12-13-14-520	01/09/25	03/09/25	2	C
MAR	Jesolo (VE)	tutti	02/09/25	03/09/25	1	C
MAR	Cavallini Treporti (VE)	tutti	02/09/25	03/09/25	1	C
MAR	Rosolina (RO)	tuti	02/09/25	03/09/25	1	C
MAR	Porto Viro (RO)	tutti	02/09/25	03/09/25	1	C
MAR	Porto Tolle (RO)	79-73-80	02/09/25	03/09/25	1	C

3.2 ANDAMENTO CLIMATICO E PRECIPITAZIONI

A supporto di una migliore interpretazione dei dati del monitoraggio, si riporta una sintesi mensile dell'andamento meteo climatico tratta dai bollettini mensili prodotti da ARPAV, Dipartimento per la Sicurezza del Territorio – Unità Organizzativa Meteorologia e Climatologia, reperibili sul sito web di ARPAV <https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/agrometeo/bollettini/bollettino-mese>.

Mese di maggio: le temperature minime sono risultate in media prossime alla norma, mentre le massime e le medie giornaliere sono state leggermente inferiori con uno scarto rispetto alle medie del periodo (1994–2024) pari, rispettivamente, a -0.5°C e -0.2°C . Le precipitazioni complessive sono state mediamente superiori alla norma; si stima che in Veneto siano caduti mediamente 153 mm, circa il +18% rispetto alle medie del periodo (1994–2024). Le precipitazioni si sono verificate in tutte e tre le decadi del mese, con la prima decade che è risultata la più piovosa.

Mese di giugno: le temperature sono state in media ben superiori alla norma, le minime di $+2.8^{\circ}\text{C}$ (le più alte in assoluto della serie storica 1994-2024), le massime di $+2.9^{\circ}\text{C}$ (le terze più elevate della serie) e le medie giornaliere di $+3.1^{\circ}\text{C}$ (le seconde più alte della serie). Per quanto riguarda le precipitazioni, a causa della persistenza anticiclonica, le piogge sono state inferiori alla norma; si stima che in Veneto siano caduti in media 71 mm di precipitazione, a fronte di un quantitativo normale medio di giugno pari a 110 mm circa (-35% rispetto alle medie del periodo 1994–2024). Tra il 15 e il 17 giugno una depressione da ovest ha portato due fasi di forte instabilità con temporali intensi, rovesci, raffiche di vento e grandinate, periodo corrispondente a quello dei campionamenti di balneazione.

Mese di luglio: considerata la frequente variabilità del tempo, con ripetuti passaggi nuvolosi e vari episodi di instabilità, le temperature sono risultate in controtendenza rispetto all'andamento osservato negli altri mesi dell'anno. A parte le minime, che sono state in media più alte (+0.2°C sulla serie storica 1994–2024) per l'attenuazione del raffreddamento notturno dovuta alla nuvolosità, le massime e le medie giornaliere sono state invece più basse delle medie del periodo (-1.0°C e -0.3°C) per la riduzione del riscaldamento diurno. Le precipitazioni complessive del mese sono state superiori alla norma, pari a 150 mm (+50% rispetto ai 106 mm della media 1994–2024), rendendo questo il quarto luglio più piovoso della serie, con distribuzione spaziale e temporale disomogenea e intensità irregolare.

Mese di agosto: a differenza degli agosti degli ultimi tre anni, agosto 2025 ha fatto registrare temperature massime in media inferiori alle medie del periodo anche se in modo lieve (-0.3°C rispetto alla norma), mentre le minime e le medie giornaliere sono state superiori alla norma, rispettivamente di +0.7°C e +0.2°C; la decade più calda è stata la seconda nella quale è stata dominante l'azione anticiclonica africana. Per quanto riguarda le precipitazioni, si stima che la media dei quantitativi di precipitazione caduti nel mese sia stata pari a 159 mm, risultando il settimo valore più elevato della serie storica 1994-2024; rispetto alla norma che è di 117 mm circa, si può affermare che sulla regione la piovosità di questo mese sia risultata di circa il +35% sopra la media stagionale.

Mese di settembre: le temperature minime sono risultate in media le quinte più alte della serie storica, con uno scarto rispetto alla norma di +1.2°C; le temperature medie giornaliere sono state le decime più elevate (+0.9°C rispetto alla media 1994–2024), mentre le massime le dodicesime più alte, con uno scarto di +0.3°C. La seconda decade è stata la più calda del mese, sia per le minime sia per le massime. Le precipitazioni sono state lievemente superiori alla norma, con un quantitativo medio stimato di circa 137 mm, pari a un +18% rispetto alla media climatica di 117 mm del periodo 1994–2024. Tutte e tre le decadi sono risultate piovose, in particolare la prima, seguita dalla terza e dalla seconda, quest'ultima caratterizzata da prevalente stabilità per effetto di una circolazione anticiclonica di origine mediterranea.

3.3 RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Di seguito vengono presentati i risultati dell'attività di controllo svolta da ARPAV, durante la stagione balneare 2025, sulle acque di balneazione del Veneto.

Nella stagione balneare 2025 è stato rispettato il programma dei controlli (6 campioni ordinari per punto); in Tabella 7 sono riportati a livello di corpo idrico e di regione, i dati numerici relativi a campioni esaminati.

Tabella 7: numero totale campioni esaminati e numero campioni favorevoli (fav) per corpo idrico e per comune

Corpo Idrico	Campioni esaminati	di cui ordinari	di cui aggiuntivi	Campioni favorevoli	di cui fav ordinari	di cui fav aggiuntivi
mare_Adriatico	608	570	38	582	549	33
specchio_nautico_Albarella	6	6	0	6	6	0
lago_di_Garda	390	390	0	390	390	0
lago_di_Santa_Croce	24	24	0	24	24	0
lago_del_Mis	6	6	0	6	6	0
lago_di_Centro_Cadore	26	24	2	25	23	2
lago_di_Lago	12	12	0	12	12	0
lago_di_Santa_Maria	12	12	0	12	12	0
Regione Veneto	1084	1044	40	1057	1022	35

Nei 174 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 1084 campioni di acqua, di cui 1044 ordinari e 40 aggiuntivi (di cui 13 pre-stagionali rifatti).

I campioni favorevoli sono stati in numero di 1057 (1022 ordinari e 35 aggiuntivi) pari al 97.5% dei campioni esaminati (-1.6% rispetto al 2024).

In Figura 7 sono riportati i dati percentuali di campioni favorevoli e sfavorevoli per corpo idrico e totale a livello di regione.

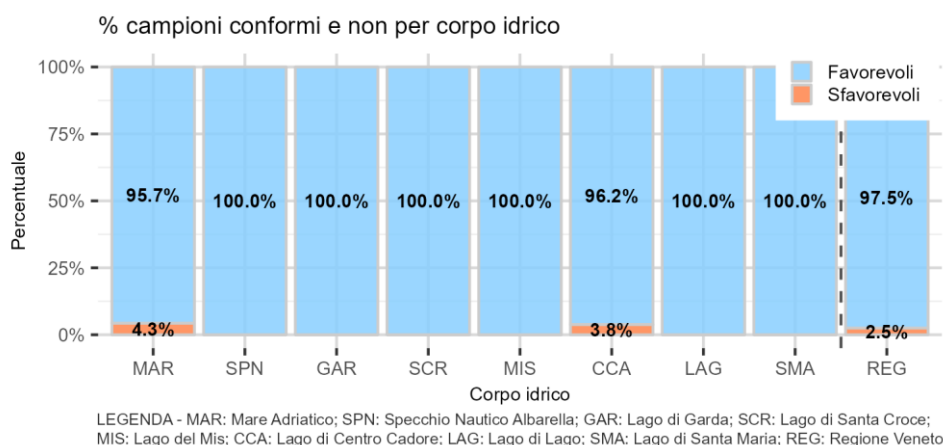


Figura 7: ripartizione percentuale dei campioni favorevoli/sfavorevoli per corpo idrico

Dei 27 casi di non conformità (22 campioni ordinari e 5 aggiuntivi), si tratta in 13 casi (9 ordinari e 4 aggiuntivi) di campioni pre-stagionali e pertanto, essendo di conferma idoneità dell'acqua di balneazione all'apertura della stagione balneare, sono stati rifatti prima dell'avvio della stagione stessa e ai fini della classificazione è stato considerato esclusivamente l'ultimo campionamento effettuato.

I restanti 14 casi di non conformità, corrispondenti a 13 casi di inquinamento di breve durata (IBD), sono stati rilevati in mare Adriatico (12 campioni ordinari e 1 aggiuntivo) e nel lago di Centro Cadore (1 campione ordinario).

Il dettaglio degli eventi è riportato nei paragrafi specifici per ogni comune mentre in Tabella 8 è riportato evidenziato in rosso il valore del parametro che ha superato i valori limite di legge.

Legenda Tabella 8: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano rispettivamente Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 8: non idoneità durante la stagione balneare 2025

Corpo idrico	Comune	Punto	Data	Tipo analisi	EI	EC	Inizio inidoneità	Fine inidoneità	N° giorni	IBD
MAR	Caorle (VE)	519	07/05/25	ORDINARIA	1401	2382	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	10	07/05/25	ORDINARIA	1664	2613	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	11	07/05/25	ORDINARIA	1483	2909	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	12	07/05/25	ORDINARIA	1414	1137	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	13	07/05/25	ORDINARIA	420	537	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	14	07/05/25	ORDINARIA	537	833	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	520	07/05/25	ORDINARIA	1019	1137	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	521	07/05/25	ORDINARIA	1106	1314	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	15	07/05/25	ORDINARIA	435	1022	pre-stagionale rifatto 09/05/25			
MAR	Caorle (VE)	10	09/05/25	AGGIUNTIVA	393	959	2° pre-stagionale rifatto 12/05/25			
MAR	Caorle (VE)	11	09/05/25	AGGIUNTIVA	703	1012	2° pre-stagionale rifatto 12/05/25			
MAR	Caorle (VE)	12	09/05/25	AGGIUNTIVA	275	317	2° pre-stagionale rifatto 12/05/25			
MAR	Caorle (VE)	521	09/05/25	AGGIUNTIVA	441	529	2° pre-stagionale rifatto 12/05/25			
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	517	17/06/25	ORDINARIA	122	2723	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	2	17/06/25	ORDINARIA	75	1616	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	3	17/06/25	ORDINARIA	52	1334	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	Cavallino Treporti (VE)	32	17/06/25	ORDINARIA	259	3448	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	Cavallino Treporti (VE)	33	17/06/25	ORDINARIA	85	1246	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	Cavallino Treporti (VE)	34	17/06/25	ORDINARIA	41	884	17/06/25	18/06/25	1	SI
MAR	Chioggia (VE)	66	01/09/25	ORDINARIA	292	771	01/09/25	03/09/25	2	SI
CCA	Domegge di Cadore (BL)	564	02/09/25	ORDINARIA	326	1733	02/09/25	04/09/25	2	SI
MAR	Caorle (VE)	9	03/09/25	ORDINARIA	359	288	03/09/25	04/09/25	1	SI
MAR	Caorle (VE)	519	03/09/25	ORDINARIA	2481	1782	03/09/25	05/09/25	2	SI
MAR	Caorle (VE)	519	04/09/25	AGGIUNTIVA	591	733				
MAR	Caorle (VE)	10	03/09/25	ORDINARIA	1092	794	03/09/25	04/09/25	1	SI
MAR	Caorle (VE)	11	03/09/25	ORDINARIA	480	529	03/09/25	04/09/25	1	SI
MAR	Caorle (VE)	12	03/09/25	ORDINARIA	435	359	03/09/25	04/09/25	1	SI

Gli esiti del monitoraggio 2025 sono di seguito analizzati considerando le acque di balneazione suddivise per corpo idrico e per comune all'interno dello stesso.

3.4 MARE ADRIATICO

Nelle 95 acque balneazione in esame nel mare Adriatico, corrispondenti ad altrettanti punti di prelievo e a circa 100.5 km di costa balneabile, sono stati prelevati complessivamente 608 campioni di acqua, di cui 570 ordinari e 38 aggiuntivi. Di questi 13 aggiuntivi sono prestagionali rifatti. I campioni favorevoli sono stati 582 pari al 95.7% e rispetto alla stagione balneare precedente si registra un -3.1% di campioni favorevoli a livello di corpo idrico; di seguito si riporta la situazione in dettaglio per singolo comune. In Figura 8 si riporta la ripartizione percentuale per comune dei campioni favorevoli e non favorevoli in mare Adriatico; il dettaglio delle non conformità rilevate è riportato nei paragrafi dei singoli comuni.

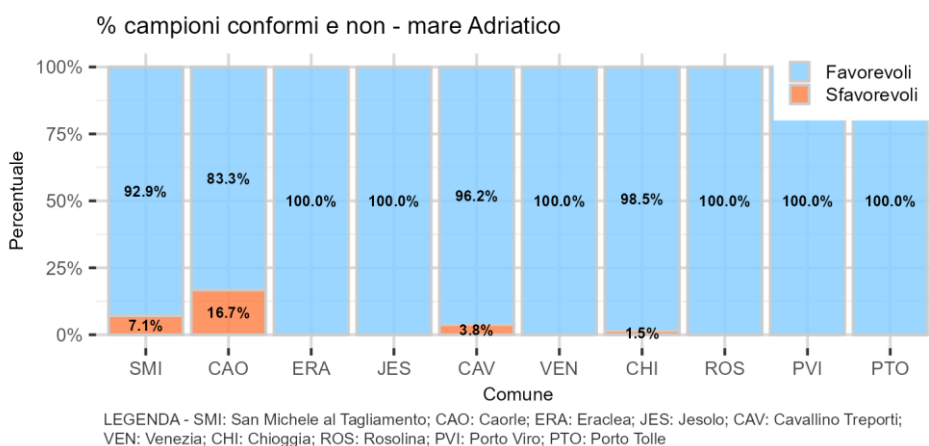


Figura 8: ripartizione percentuale dei campioni favorevoli/sfavorevoli in mare Adriatico

In Figura 9 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

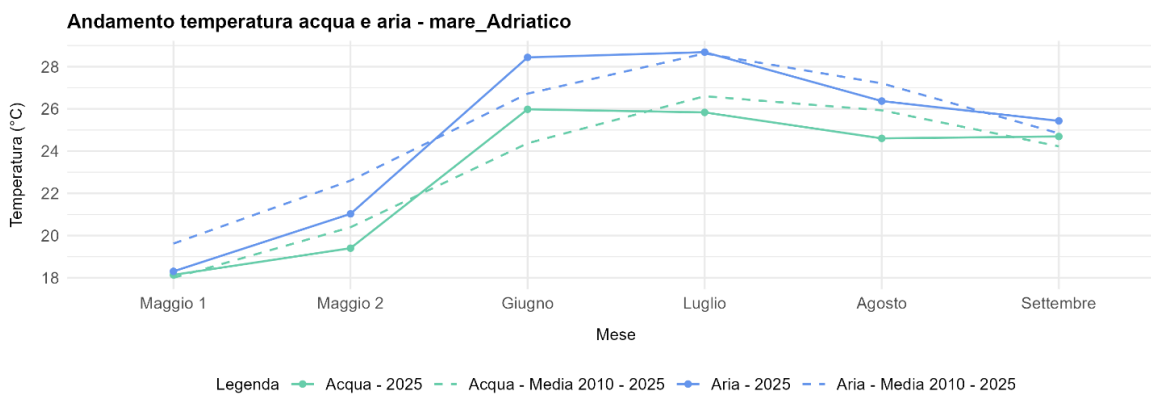


Figura 9: andamento temperatura acqua e aria in mare Adriatico

3.4.1 Comune di San Michele al Tagliamento

Nel comune di San Michele al Tagliamento in provincia di Venezia sono presenti 6 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 8.9 km di costa adibita alla balneazione (Figura 10).

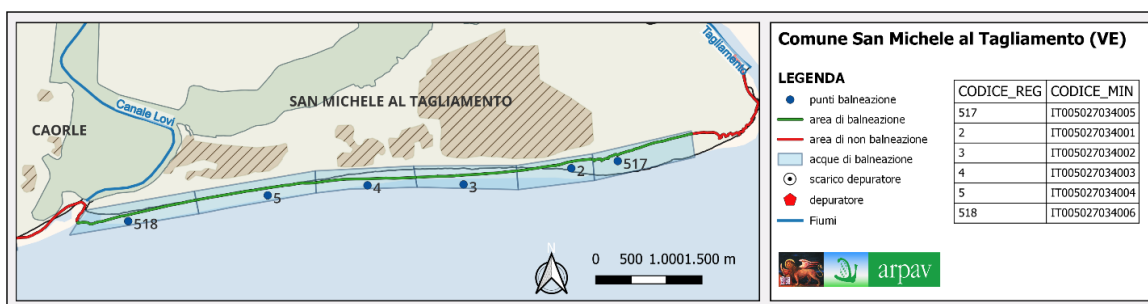


Figura 10: acque di balneazione e non – comune di San Michele al Tagliamento (VE)

Nella stagione balneare nei 6 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 42 campioni di acqua, 36 ordinari e 6 aggiuntivi, di cui 41 risultati favorevoli (35 ordinari e 6 aggiuntivi); in Tabella 9 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 9: dati microbiologici comune San Michele al Tagliamento (VE)

Dati per punto di campionamento								
Data	Tipo	Parametro	517	2	3	4	5	518
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	<10	20	10	<10	<10
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	10	10	<10	10
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	63	98	110	63	<10	10
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	122	75	52	<10	<10	<10
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2723	1616	1334	488	63	10
2025-06-18	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	-	-	-
2025-06-18	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	20	-	-	-
2025-06-23	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	-	-	-
2025-06-23	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	-	-	-
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	10
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	41	52	63	41	41	41

I campioni ordinari del 17 giugno dei punti 517, 2 e 3 hanno mostrato un superamento dei limiti per il parametro *Escherichia coli*, i successivi campioni aggiuntivi del 18 giugno effettuati entro le 72 ore, avendo dato esito favorevole, hanno permesso di determinare la revoca del divieto temporaneo alla balneazione nelle acque di balneazione di pertinenza dei tre punti. I successivi controlli aggiuntivi effettuati il giorno 23 giugno hanno dato anch'essi esito favorevole confermando che si era trattato di 3 casi di inquinamento di breve durata ed è stato possibile pertanto effettuare le previste sostituzioni con le ordinarie non favorevoli ai fini della classificazione.

3.4.2 Comune di Caorle

Nel comune di Caorle in provincia di Venezia sono presenti 15 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 16 km di costa adibita alla balneazione (Figura 11).

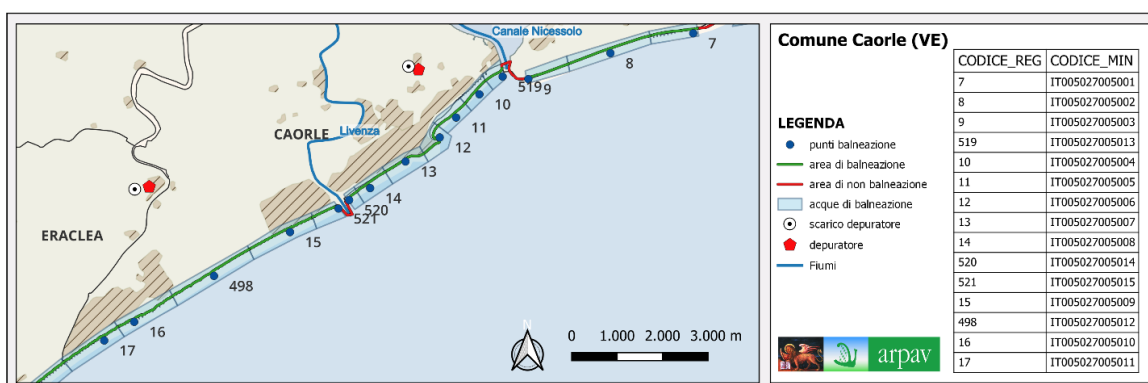


Figura 11: acque di balneazione e non – comune di Caorle (VE)

Nella stagione balneare nei 15 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 114 campioni di acqua, 90 ordinari e 24 aggiuntivi, di cui 95 risultati favorevoli (76 ordinari e 19 aggiuntivi); in Tabella 10 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 10: dati microbiologici comune Caorle (VE)

Dati per punto di campionamento																	
Data	Tipo	Parametro	7	8	9	519	10	11	12	13	14	520	521	15	498	16	17
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	-	-	1401	1664	1483	1414	420	537	1019	1106	435	183	108	197
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	2382	2613	2909	1137	537	833	1137	1314	1022	473	462	410
2025-05-09	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	-	145	393	703	275	122	2	134	441	187	-	-	-
2025-05-09	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	241	959	1012	317	233	86	426	529	160	-	-	-
2025-05-12	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	-	-	10	<10	20	-	-	-	<10	-	-	-	-
2025-05-12	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	52	41	110	-	-	-	30	-	-	-	-
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	75	20	10	20	41	20	<10	20
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	20	20	52	41	10	213	218	259	213	213	279	318	134	122
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	50	10	<10	<10	10
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	<10	<10	<10	<10	<10	10	20	10	10	20	40	10	20	30
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	52	<10	<10	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	158	341	20	63	20	10
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	10	<10	62	31	<10	10	<10	<10	197	142	31	<10	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	121	496	281	145	<10	<10	20	331	345	134	31	41	30
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	20	20	20	<10
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	203	122	63	52
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	30	<10	359	2481	1092	480	435	85	30	<10	-	-	-	-	-
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	41	20	288	1782	794	529	359	135	109	30	-	-	-	-	-
2025-09-04	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	52	591	197	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-09-04	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	108	733	384	20	41	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-09-05	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-09-05	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-09-08	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	<10	<10	<10	<10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-09-08	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	<10	31	<10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-

I campioni ordinari pre-stagionali non conformi del 7 maggio nei punti 519, 10, 11, 12, 13, 14, 520, 521 e 15, hanno evidenziato un superamento sia per il parametro *Escherichia coli* che per Enterococchi intestinali; il secondo pre-stagionale rifatto in data 9 maggio ha dato esito conforme per i punti 519, 13, 14, 520 e 15 mentre per i punti 10, 11, 12 e 521 ha evidenziato ancora un superamento per entrambi i parametri ad eccezione del punto 12 dove il superamento è solo per Enterococchi intestinali. In questi punti è stato fatto, sempre entro l'apertura della stagione balneare, un ulteriore campionamento aggiuntivo in data 12 maggio di esito conforme.

Trattandosi di campioni pre-stagionali, non si applica il sistema dell'inquinamento di breve durata, ma ai fini della classificazione, come da indicazioni ministeriali, viene considerato l'ultimo campione pre-stagionale conforme.

I campioni ordinari del 3 settembre dei punti 9, 519, 10, 11 e 12 hanno mostrato un superamento dei limiti per il parametro Enterococchi intestinali e nei punti 519, 10 e 11 anche per *Escherichia coli*. I successivi campioni aggiuntivi del 4 settembre effettuati entro le 72 ore, avendo dato esito favorevole su tutti i punti, ad eccezione del 519, hanno permesso di determinare la revoca del divieto temporaneo alla balneazione nelle acque di balneazione di pertinenza dei punti 9, 10, 11 e 12. Per il punto 519 è stato effettuato un secondo campione aggiuntivo il giorno 5 settembre, sempre entro le 72 ore, che avendo dato esito favorevole ha permesso la revoca del divieto temporaneo anche in questa acqua di balneazione. I successivi controlli aggiuntivi effettuati il giorno 8 settembre hanno dato anch'essi esito favorevole confermando che si era trattato di 5 casi di inquinamento di breve durata ed è stato possibile pertanto effettuare le previste sostituzioni con le ordinarie non favorevoli ai fini della classificazione.

Come gestione dell'evento, sono state emesse dal Sindaco competente le ordinanze di divieto temporaneo n° 355 del 05/09/2025 e successive ordinanze di revoca divieto n° 358 del 05/09/2025 per i punti 9, 519, 10, 11 e 12 e n° 362 del 08/09/2025 per il punto 519.

3.4.3 Comune di Eraclea

Nel comune di Eraclea in provincia di Venezia sono presenti 2 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 2.6 km di costa adibita alla balneazione (Figura 12).

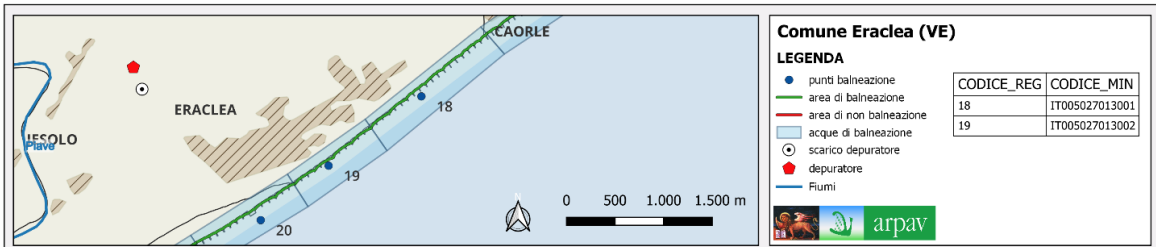


Figura 12: acque di balneazione e non – comune di Eraclea (VE)

Nella stagione balneare nei 2 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 12 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 11 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 11: dati microbiologici comune Eraclea (VE)

Dati per punto di campionamento				
Data	Tipo	Parametro	18	19
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	120	75
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	292	336
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	10
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	144	120
2025-06-18	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-06-18	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	20
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	31
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	86	52

3.4.4 Comune di Jesolo

Nel comune di Jesolo in provincia di Venezia sono presenti 12 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 15.4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 13).

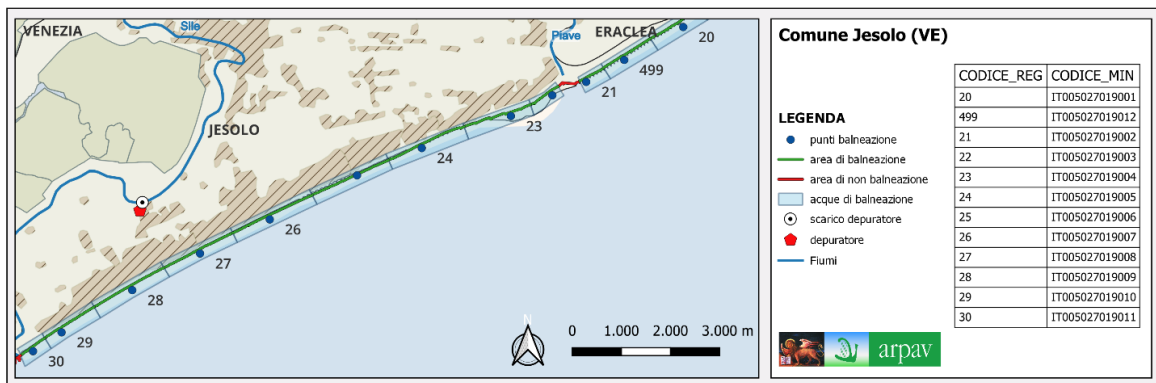


Figura 13: acque di balneazione e non – comune di Jesolo (VE)

Nella stagione balneare nei 12 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 72 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 12 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 12: dati microbiologici comune Jesolo (VE)

Dati per punto di campionamento														
Data	Tipo	Parametro	20	499	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	-	-	197	<10	<10	10	<10	<10	<10	31	20
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	231	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	20
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	41	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	185	84	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	31	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	31	41	<10	20	<10	<10	<10	10	<10	<10	20	<10
2025-06-18	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-06-18	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	10	<10	31	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	10	<10	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	<10	<10	<10	<10	10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	10	31	20	<10	<10	<10	10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	52	<10	30	52	20	10	20	10	<10	10	<10	20
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	213	173	141	350	189	364	199	183	31	<10	20	10

3.4.5 Comune di Cavallino Treporti

Nel comune di Cavallino Treporti in provincia di Venezia sono presenti 12 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 14 km di costa adibita alla balneazione (Figura 14).

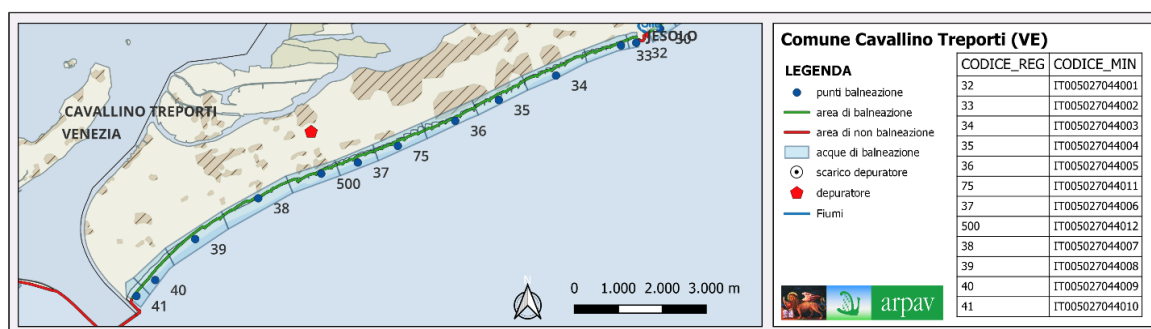


Figura 14: acque di balneazione e non – comune di Cavallino Treporti (VE)

Nella stagione balneare nei 12 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 78 campioni di acqua, 72 ordinari e 6 aggiuntivi, di cui 75 risultati favorevoli (69 ordinari e 6 aggiuntivi); in Tabella 13 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 13: dati microbiologici comune Cavallino Treporti (VE)

Dati per punto di campionamento														
Data	Tipo	Parametro	32	33	34	35	36	75	37	500	38	39	40	41
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	158	199	189	84	122	199	109	86	122	86	122	62
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	323	399	457	350	379	233	292	275	110	187	203	183
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	259	85	41	10	<10	<10	10	<10	10	<10	31	<10
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	3448	1246	884	364	41	20	10	<10	<10	<10	10	10
2025-06-18	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-06-18	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	20	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-06-23	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	20	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-06-23	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	74	41	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	52	52	30	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	75	10	10	10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	41	10	<10	10	<10	<10	<10	10	41	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	368	199	110	132	63	173	226	233	211	298	185	94

I campioni ordinari del 17 giugno dei punti 32, 33 e 34 hanno mostrato un superamento dei limiti per il parametro *Escherichia coli* e solo per il punto 32 anche per Enterococchi intestinali, i successivi campioni aggiuntivi del 18 giugno effettuati entro le 72 ore, avendo dato esito favorevole, hanno permesso di determinare la revoca del divieto temporaneo alla balneazione nelle acque di balneazione di pertinenza dei tre punti. I successivi controlli aggiuntivi effettuati il giorno 23 giugno hanno dato anch'essi esito favorevole confermando che si era trattato di 3 casi di inquinamento di breve durata ed è stato possibile pertanto effettuare le previste sostituzioni con le ordinarie non favorevoli ai fini della classificazione.

3.4.6 Comune di Venezia

Nel comune di Venezia in provincia di Venezia sono presenti 18 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 20.7 km di costa adibita alla balneazione (Figura 15).

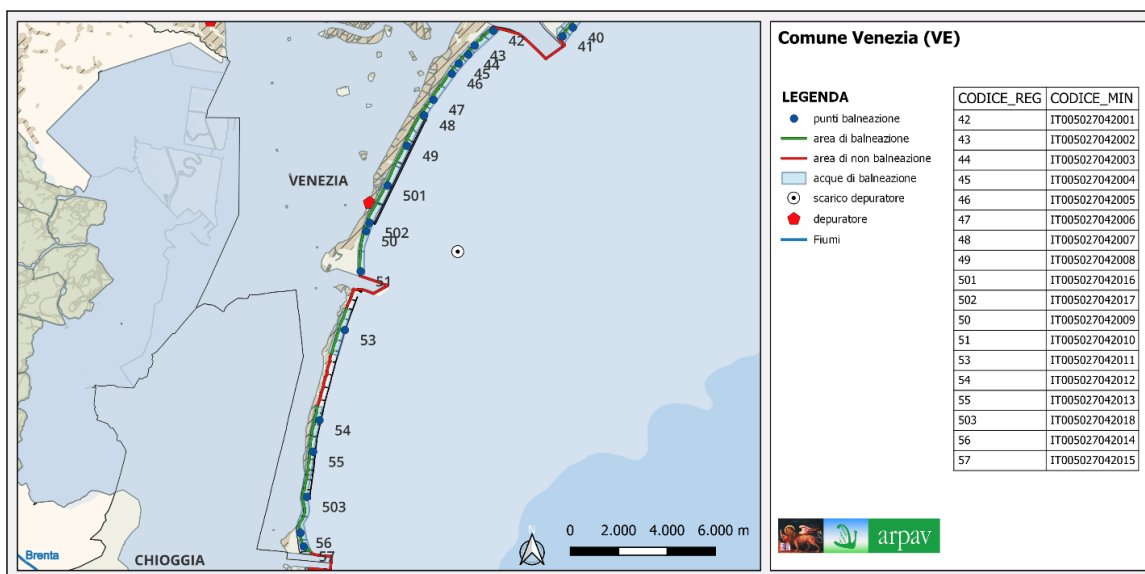


Figura 15: acque di balneazione e non – comune di Venezia (VE)

Nella stagione balneare nei 18 punti di prelievo sono stati prelevati complessivamente 108 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 14 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 14: dati microbiologici comune Venezia (VE)

			Dati per punto di campionamento																	
Data	Tipo	Parametro	42	43	44	45	46	47	48	49	501	502	50	51	53	54	55	503	56	57
2025-05-08	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	20	20	10	10	10	<10	10	<10	10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10
2025-05-08	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	41	20	20	20	20	20	10	20	20	10	41	31	<10	10	10	<10	10
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	20	<10	10	<10	<10	<10	<10	10
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	10	<10	<10	10	20	<10	<10	<10	<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	41	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	<10	<10	<10	<10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

3.4.7 Comune di Chioggia

Nel comune di Chioggia in provincia di Venezia sono presenti 11 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 7.4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 16).

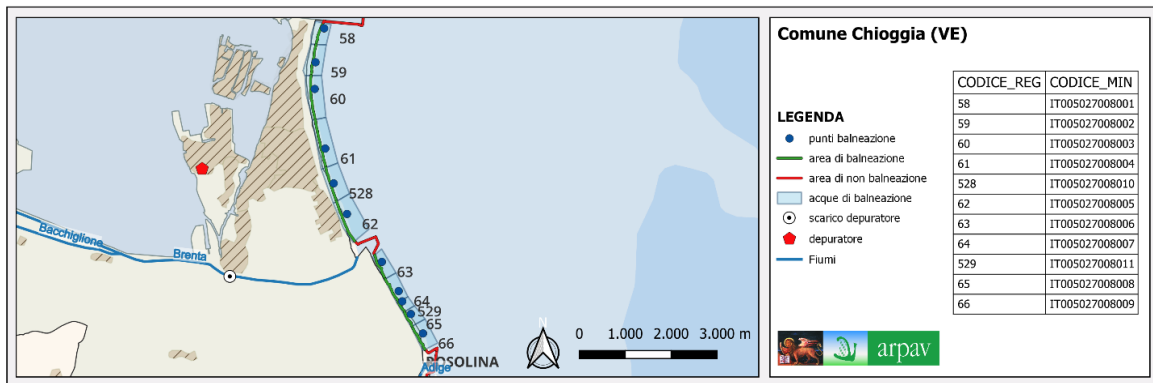


Figura 16: acque di balneazione e non – comune di Chioggia (VE)

Nella stagione balneare negli 11 punti di prelievo sono stati prelevati complessivamente 68 campioni di acqua, 66 ordinari e 2 aggiuntivi, di cui 67 risultati favorevoli (65 ordinari e 2 aggiuntivi); in Tabella 15 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 15: dati microbiologici comune Chioggia (VE)

Dati per punto di campionamento													
Data	Tipo	Parametro	58	59	60	61	528	62	63	64	529	65	66
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	20	<10	30	10	10	61	20	<10	<10	189
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	41	20	<10	63	<10	10	75	52	75	10	31
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	10	52	<10	<10	<10	10	<10	<10	10	41
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	246	134	160	75	52	20	98	98	86	86	216
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	10
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	<10	40	<10	20	40	30	20	30	20
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	10	<10	10	<10	<10	<10	<10
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	10	<10	98	75	<10	63	10	52	41	<10
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	10	10	<10	20	10	10	20	20
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	63	73	110	121	74	109	175	181	173
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	31	<10	<10	10	10	52	41	20	10	292
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	20	20	<10	<10	20	243	135	86	109	771
2025-09-03	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187
2025-09-03	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480
2025-09-08	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
2025-09-08	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Il campione ordinario del 1° settembre del punto 66 ha mostrato un superamento dei limiti sia per il parametro *Escherichia coli* che per Enterococchi intestinali, il successivo campione aggiuntivo del 3 settembre effettuato entro le 72 ore, avendo dato esito favorevole, ha permesso di determinare la revoca del divieto temporaneo alla balneazione nelle acque di balneazione di pertinenza del punto. Il successivo controllo aggiuntivo effettuato il giorno 8 settembre ha dato anch'esso esito favorevole confermando che si era trattato di un caso di inquinamento di breve durata ed è stato possibile pertanto effettuare le previste sostituzioni con le ordinarie non favorevoli ai fini della classificazione.

Come gestione dell'evento, sono state emesse dal Sindaco competente le ordinanze di divieto temporaneo n° 368 del 03/09/2025 e successiva ordinanza di revoca divieto n° 372 del 04/09/2025.

3.4.8 Comune di Rosolina

Nel comune di Rosolina in provincia di Rovigo sono presenti 9 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 11.3 km di costa adibita alla balneazione (Figura 17).

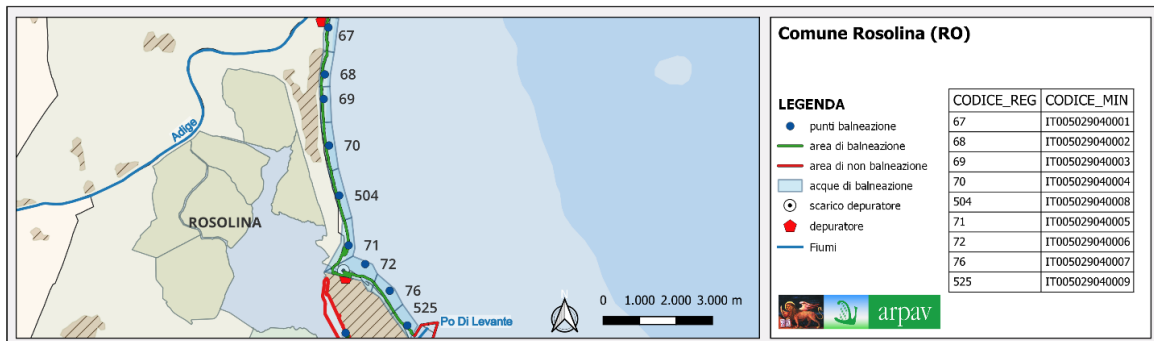


Figura 17: acque di balneazione e non – comune di Rosolina (RO)

Nella stagione balneare nei 9 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 54 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 16 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 16: dati microbiologici comune Rosolina (RO)

Dati per punto di campionamento											
Data	Tipo	Parametro	67	68	69	70	504	71	72	76	525
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	10	10	160	<10	10	10	<10	20
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	20	10	41	20	<10	<10	10	<10
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	63	98	52	97	185	31	20	10	<10
2025-06-19	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-06-19	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	197	30	<10	40	80	82	162	30	<10
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	31	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	10
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	63	206	108	241	121	97	85
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10	10	<10	<10	10	10	<10	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10	10	10

3.4.9 Comune di Porto Viro

Nel comune di Porto Viro in provincia di Rovigo sono presenti 2 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 1.7 km di costa adibita alla balneazione (Figura 18).

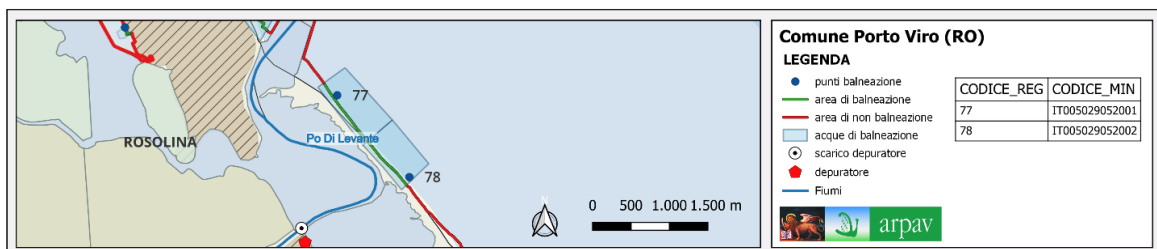


Figura 18: acque di balneazione e non – comune di Porto Viro (RO)

Nella stagione balneare nei 2 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 12 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 17 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 17: dati microbiologici comune Porto Viro (RO)

Dati per punto di campionamento				
Data	Tipo	Parametro	77	78
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	20	30
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	10
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	31
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	10
2025-06-19	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-06-19	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	10

3.4.10 Comune di Porto Tolle

Nel comune di Porto Tolle in provincia di Rovigo sono presenti 8 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 2.6 km di costa adibita alla balneazione (Figura 19).

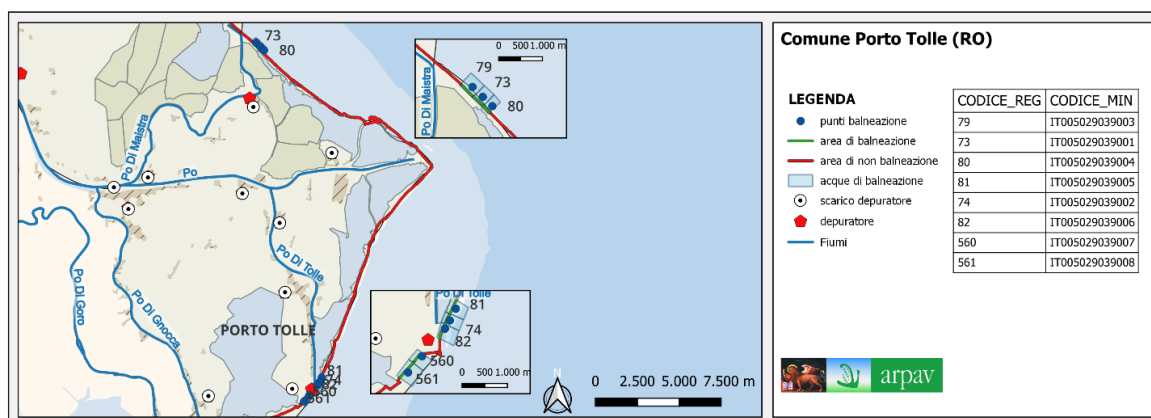


Figura 19: acque di balneazione e non – comune di Porto Tolle (RO)

Nella stagione balneare negli 8 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 48 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 18 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 18: dati microbiologici comune Porto Tolle (RO)

Dati per punto di campionamento										
Data	Tipo	Parametro	79	73	80	81	74	82	560	561
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	41	<10	20	31	52
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	<10	10	10	10	<10	10	41
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	10	10	20	<10	10	41	20
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	30	10	20	63	10	63	20
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	-	-	52	20	52	195	156
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	10	63	41	110	84
2025-06-19	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	-	-	-	-	-
2025-06-19	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	<10	<10	-	-	-	-	-
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	20	20	122	<10	<10	73	52
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	<10	<10	30	<10	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	<10	<10	10	10	10	<10	20
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	-	-	-	74	10	20	97	120
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	60	73	75	496	437
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10	41	<10	-	-	-	-	-
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10	<10	20	-	-	-	-	-

3.5 SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA

Nello specchio nautico di Albarella, ambiente di transizione in comune di Rosolina in provincia di Rovigo, è presente 1 acqua di balneazione, corrispondente ad 1 punto di campionamento, che copre 0.2 km di costa adibita alla balneazione (Figura 20).



Figura 20: acque di balneazione e non – specchio nautico di Albarella comune di Rosolina (RO)

In Figura 21 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate in campo durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. Trattandosi di un corpo idrico con una sola acqua di balneazione, i valori corrispondono direttamente alle misure effettuate nel punto. I dati sono confrontati con le medie mensili storiche (dal 2010 in poi) relative allo stesso punto di rilevamento.

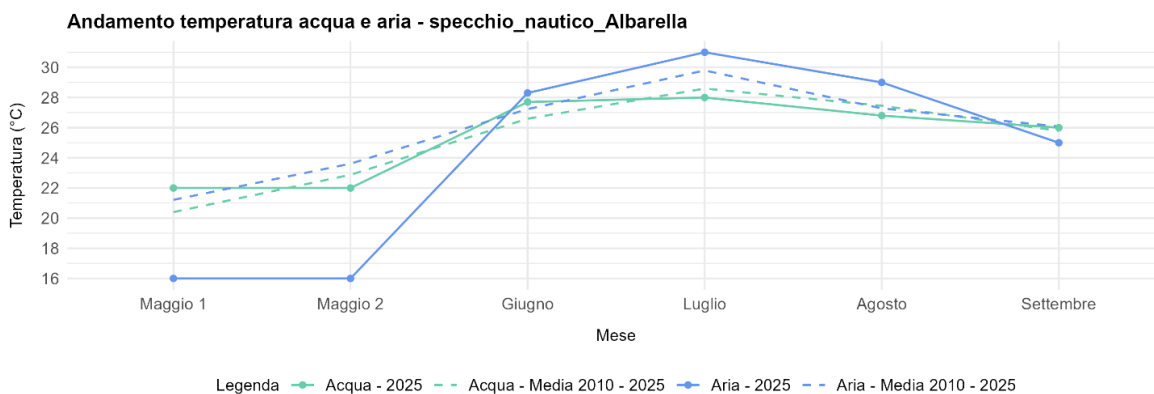


Figura 21: andamento temperatura acqua e aria nello specchio nautico di Albarella

Nella stagione balneare nel punto di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 6 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 19 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 19: dati microbiologici specchio nautico di Albarella

Dati per punto di campionamento			
Data	Tipo	Parametro	527
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	189
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	85
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<10
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	10
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<10

3.6 LAGO DI GARDA

Nelle 65 acque balneazione in esame nel lago di Garda, corrispondenti ad altrettanti punti di prelievo e a 44.8 km di costa balneabile, sono stati prelevati complessivamente 390 campioni di acqua, tutti ordinari e risultati tutti favorevoli registrando, a livello di corpo idrico, un +0.2% di campioni favorevoli rispetto alla stagione balneare precedente.

In Figura 22 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

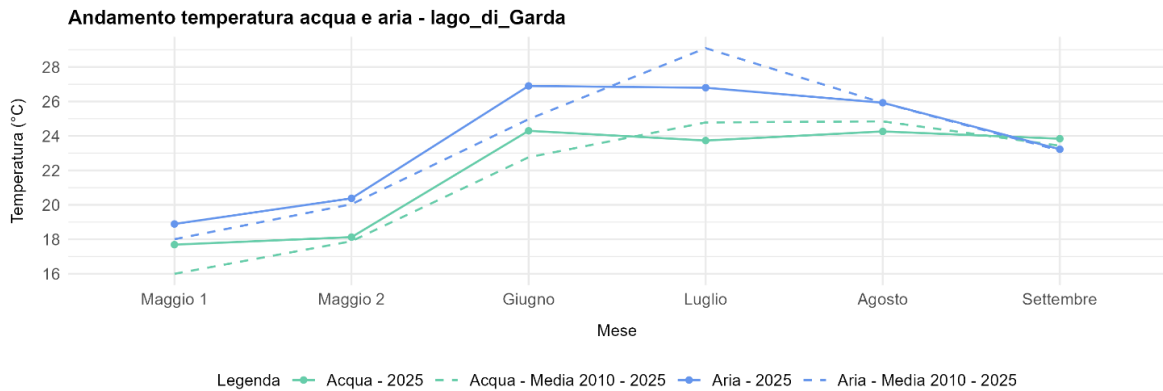


Figura 22: andamento temperatura acqua e aria nel lago di Garda

3.6.1 Comune di Malcesine

Nel comune di Malcesine in provincia di Verona sono presenti 10 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 11.2 km di costa adibita alla balneazione (Figura 23).

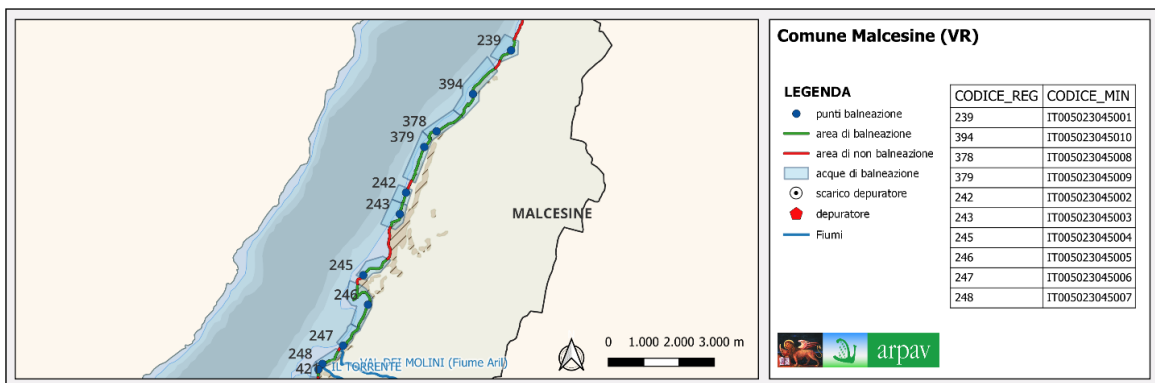


Figura 23: acque di balneazione e non – comune di Malcesine (VR)

Nella stagione balneare nei 10 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 60 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 20 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 20: dati microbiologici comune Malcesine (VR)

Dati per punto di campionamento												
Data	Tipo	Parametro	239	394	378	379	242	243	245	246	247	248
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	3	<1	<1	5	2	11	<1	4	82
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	1	3	1	2	8	48	3	<1	54
2025-05-28	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1
2025-05-28	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
2025-06-18	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-06-18	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	2	1	1	<1	3	<1	<1	6	<1
2025-07-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
2025-07-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	<1	<1
2025-08-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
2025-08-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	<1	1	<1	1	3	1	<1	<1	<1
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	<1	2	2	1	1	<1	<1	1	1
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	14	<1	5	<1	3	4	5	<1	5	1

3.6.2 Comune di Brenzone

Nel comune di Brenzone in provincia di Verona sono presenti 8 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 8.3 km di costa adibita alla balneazione (Figura 24).

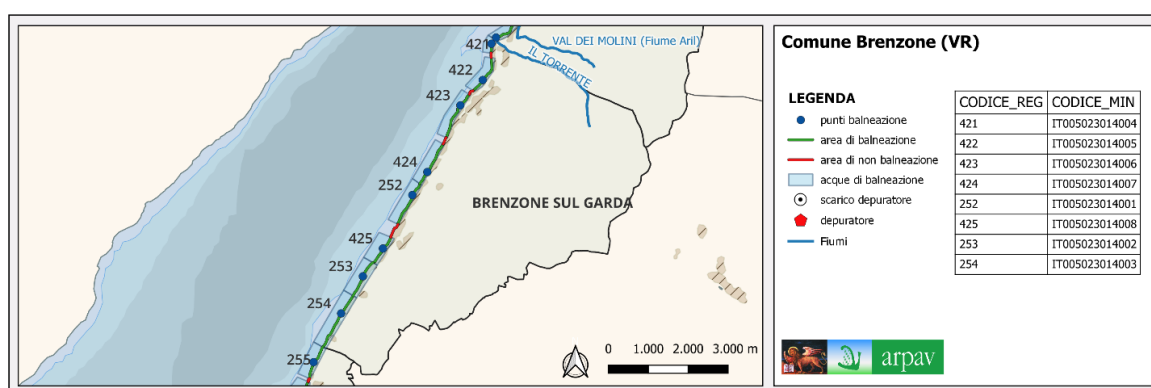


Figura 24: acque di balneazione e non – comune di Brenzone (VR)

Nella stagione balneare negli 8 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 48 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 21 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 21: dati microbiologici comune Brenzone (VR)

Dati per punto di campionamento										
Data	Tipo	Parametro	421	422	423	424	252	425	253	254
2025-05-07	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	41	15	1	2	26	2	6	2
2025-05-07	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	32	26	3	3	28	5	10	2
2025-05-28	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-05-28	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	1	1	3	3	1	<1	2
2025-06-18	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
2025-06-18	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	<1	3	3	<1	<1	<1
2025-07-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-07-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-08-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1
2025-08-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	2	1	3	3	<1	<1	<1
2025-09-03	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4	<1	2	<1	<1	<1	4	4
2025-09-03	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	7	3	2	<1	2	4	11	3

3.6.3 Comune di Torri del Benaco

Nel comune di Torri del Benaco in provincia di Verona sono presenti 13 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 9.4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 25).

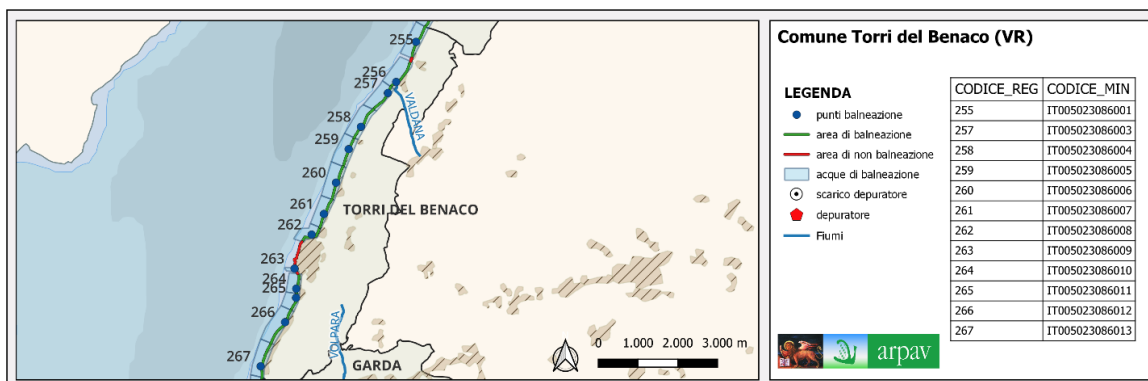


Figura 25: acque di balneazione e non – comune di Torri del Benaco (VR)

Nella stagione balneare nei 13 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 78 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 22 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 22: dati microbiologici comune Torri del Benaco (VR)

Dati per punto di campionamento															
Data	Tipo	Parametro	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	<1	3	1	<1	1	1	1	2	6	5	4	3
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	5	<1	3	4	<1	<1	55	<1	3	9	5	16	127
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4	75	<1	15	11	1	5	1	3	14	5	13	5
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	42	1	5	5	1	6	6	3	10	6	43	118
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	2	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	5	<1	1	<1
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	1	3
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	<1	4	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	9	5	6	1	1	3	3	4	1	1	<1	<1	1
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	5	15	20	4	3	2	3	2	2	1	2	2	<1

3.6.4 Comune di Garda

Nel comune di Garda in provincia di Verona sono presenti 6 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 4.5 km di costa adibita alla balneazione (Figura 26).

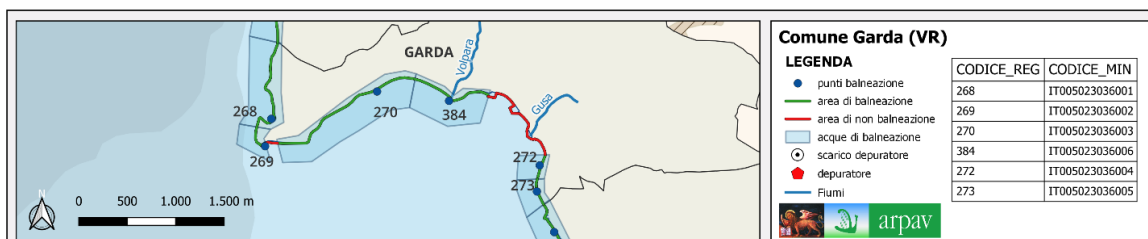


Figura 26: acque di balneazione e non – comune di Garda (VR)

Nella stagione balneare nei 6 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 36 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 23 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 23: dati microbiologici comune Garda (VR)

Dati per punto di campionamento								
Data	Tipo	Parametro	268	269	270	384	272	273
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	5	<1	7	4	4	2
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	60	<1	33	3	11	8
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	40	6	2	5	17	6
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	23	5	2	2	15	2
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	1	<1	<1	<1
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	2	6	<1	<1	<1
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	8	<1	<1	<1	<1	<1
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	8	1	<1	<1	2
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	1	<1	4	<1	1
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	5	<1	<1	2	2	<1
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	7	<1	6	11	2	1

3.6.5 Comune di Bardolino

Nel comune di Bardolino in provincia di Verona sono presenti 9 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 27).

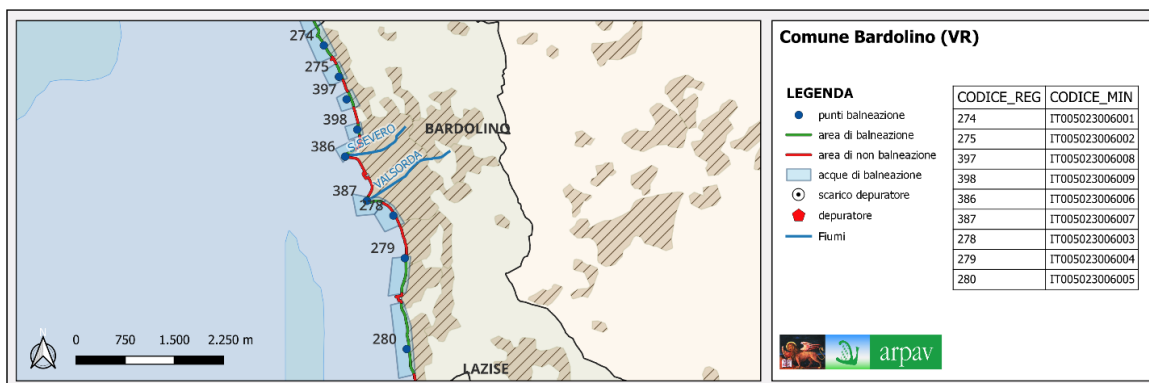


Figura 27: acque di balneazione e non – comune di Bardolino (VR)

Nella stagione balneare nei 9 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 54 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 24 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 24: dati microbiologici comune Bardolino (VR)

Dati per punto di campionamento											
Data	Tipo	Parametro	274	275	397	398	386	387	278	279	280
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	<1	<1	<1	1	3	1	<1
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	5	5	77	4	3	9	14	24	1
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	3	<1	<1	1	<1	<1	<1
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	2	<1	3	<1	<1	<1	<1
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	1	4	1	4	1	3	<1
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	1	8	6	<1	5	10	4	<1
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	13	1	1	1	<1	5	14	326	118
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	12	5	3	<1	13	9	8
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	4	4	15	6	15	8	93	28	13
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	<1	6	4	2	5	4	1	2
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	3	3	16	21	9	1	5	6	6

3.6.6 Comune di Lazise

Nel comune di Lazise in provincia di Verona sono presenti 6 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 3.9 km di costa adibita alla balneazione (Figura 28).

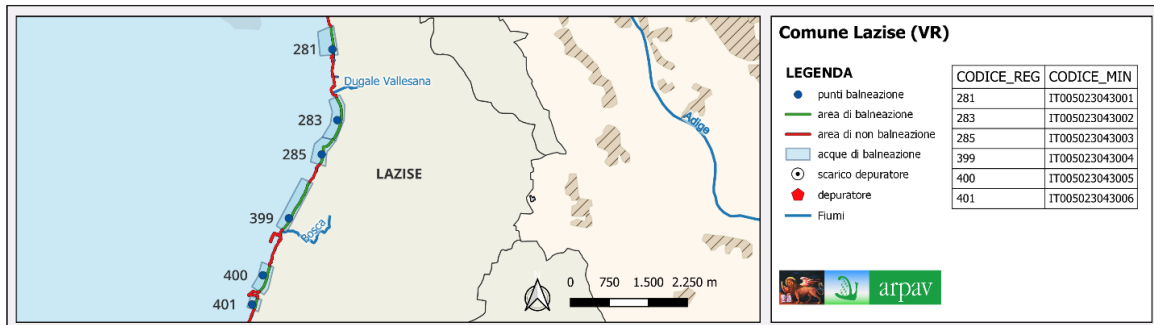


Figura 28: acque di balneazione e non – comune di Lazise (VR)

Nella stagione balneare nei 6 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 36 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 25 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 25: dati microbiologici comune Lazise (VR)

Dati per punto di campionamento								
Data	Tipo	Parametro	281	283	285	399	400	401
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	<1	3	2	1	<1
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	2	1	2	1	1
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	1	<1
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	40	1	<1	1	3	<1
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	<1	1	<1	3	<1
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	12	<1	<1	1	84	3
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	14	<1	1	1	<1	2
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	980	4	2	3	2	2
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4	9	4	<1	2	11
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	53	18	23	9	9
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	1	1	1	<1	4
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	17	5	10	2	2	10

3.6.7 Comune di Castelnuovo del Garda

Nel comune di Castelnuovo del Garda in provincia di Verona sono presenti 4 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 1.4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 29).



Figura 29: acque di balneazione e non – comune di Castelnuovo del Garda (VR)

Nella stagione balneare nei 4 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 24 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 26 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 26: dati microbiologici comune Castelnuovo del Garda (VR)

Dati per punto di campionamento						
Data	Tipo	Parametro	412	292	293	294
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	1	1
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	4	19	2
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	3	<1	<1
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	<1	<1
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	2	1	<1	<1
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	9	2	<1	<1
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	2	<1	6
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1	5	17	10
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4	2	2	3
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	18	3	5	4

3.6.8 Comune di Peschiera del Garda

Nel comune di Peschiera del Garda in provincia di Verona sono presenti 9 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 2.2 km di costa adibita alla balneazione (Figura 30).

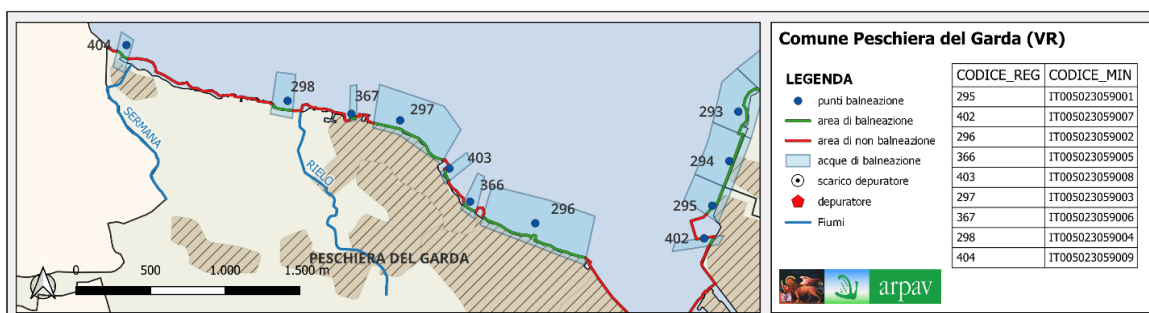


Figura 30: acque di balneazione e non – comune di Peschiera del Garda (VR)

Nella stagione balneare nei 9 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 54 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 27 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 27: dati microbiologici comune Peschiera del Garda (VR)

Dati per punto di campionamento											
Data	Tipo	Parametro	295	402	296	366	403	297	367	298	404
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	10	<1	<1	<1	2	<1	<1	2
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	3	980	<1	<1	<1	<1	3	3	1
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	<1	1	14	13	3	1	11	3
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	2	3	1	1	1	<1	<1	1
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4	15	6	1	3	7	1	2	1
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	23	4	<1	<1	11	4	5	18	18
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	3	1	2	1	2	3	10	<1
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	12	3	<1	12	10	3	19	21	11

3.7 LAGO DI SANTA CROCE

Nel lago di Santa Croce sono presenti 4 acque di balneazione, tutte afferenti al comune di Alpago in provincia di Belluno, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 1.5 km di costa adibita alla balneazione (Figura 31).

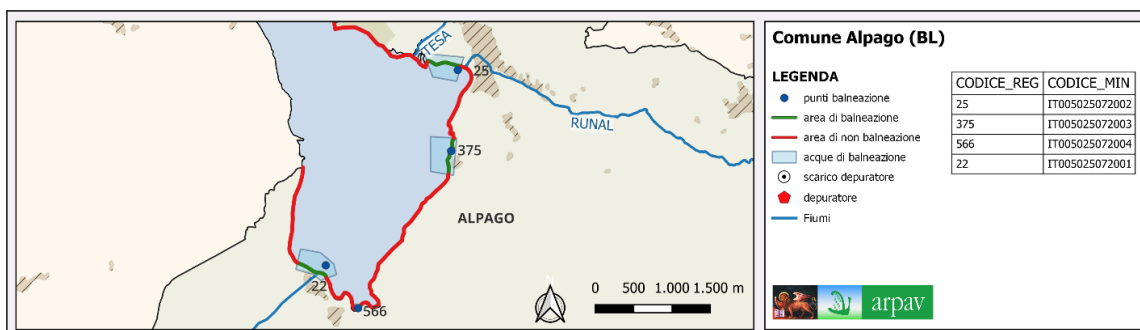


Figura 31: acque di balneazione e non – lago di Santa Croce comune di Alpago (BL)

In Figura 32 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

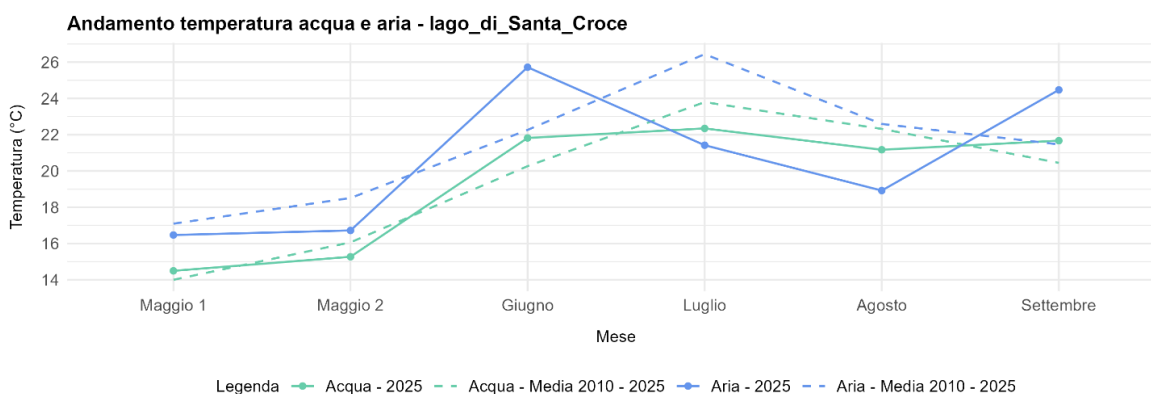


Figura 32: andamento temperatura acqua e aria nel lago di Santa Croce

Nella stagione balneare nei 4 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 24 campioni tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 28 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 28: dati microbiologici lago di Santa Croce

Dati per punto di campionamento						
Data	Tipo	Parametro	25	375	566	22
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	26	4	6	2
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	11	5	1	3
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	<1	6	1
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	15	6	48	3
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	38	105	1	3
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	115	1	7
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	11	5	<1	2
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	16	6	5	4
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	8	14	2	6
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	16	3	<1	1
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	3	2	3
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	1	3	1

3.8 LAGO DEL MIS

Nel lago del Mis è presente 1 acqua di balneazione, afferente al comune di Sospirolo in provincia di Belluno, corrispondente a 1 punto di campionamento, che copre 0.4 km di costa adibita alla balneazione (Figura 33).

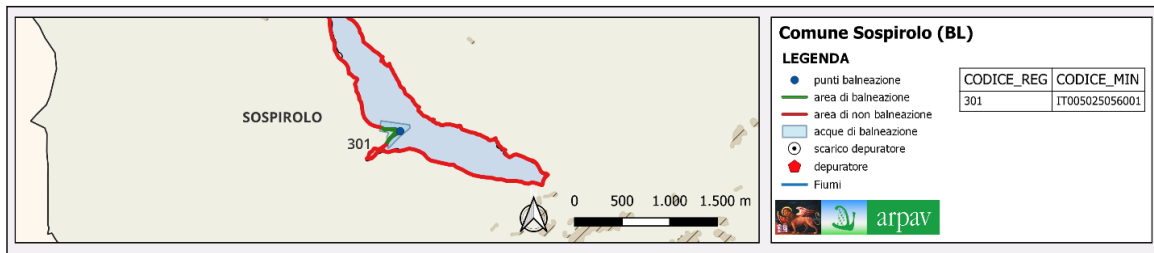


Figura 33: acque di balneazione e non – lago del Mis comune di Sospirolo (BL)

In Figura 34 è riportato l’andamento delle temperature medie dell’acqua e dell’aria rilevate in campo durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. Trattandosi di un corpo idrico con una sola acqua di balneazione, i valori corrispondono direttamente alle misure effettuate nel punto. I dati sono confrontati con le medie mensili storiche (dal 2010 in poi) relative allo stesso punto di rilevamento.

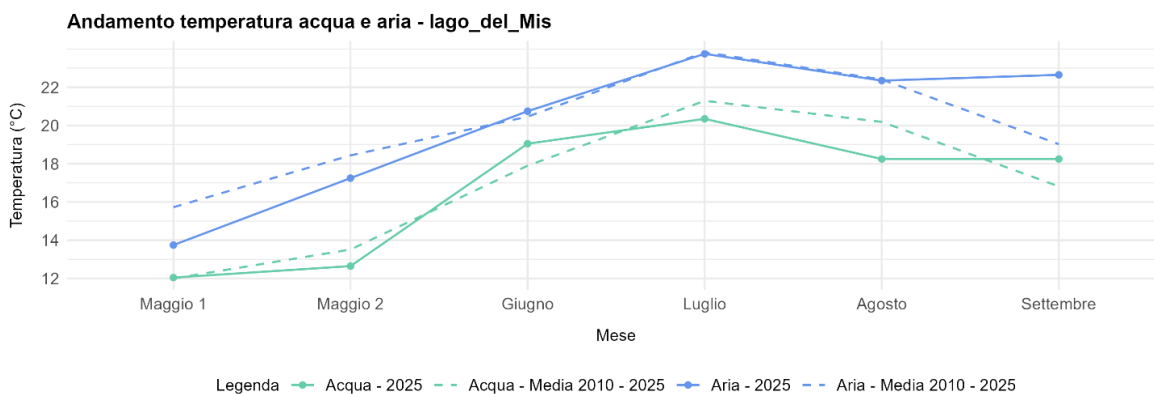


Figura 34: andamento temperatura acqua e aria nel lago del Mis

Nella stagione balneare nel punto di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 6 campioni di acqua tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 29 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 29: dati microbiologici lago del Mis

Dati per punto di campionamento			
Data	Tipo	Parametro	301
2025-05-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	6
2025-05-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1
2025-05-26	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	6
2025-05-26	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1
2025-06-16	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1
2025-06-16	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2
2025-07-14	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	4
2025-07-14	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2
2025-08-04	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1
2025-08-04	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2
2025-09-01	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	8
2025-09-01	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1

3.9LAGO DI CENTRO CADORE

Nel lago di Centro Cadore sono presenti 4 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 0.9 km di costa adibita alla balneazione (Figura 35), afferenti a tre comuni in provincia di Belluno; 2 acque appartengono al comune di Domegge di Cadore (punti 564 e 565), 1 al comune di Calalzo di Cadore (punto 563) e 1 al comune di Pieve di Cadore (punto 562).

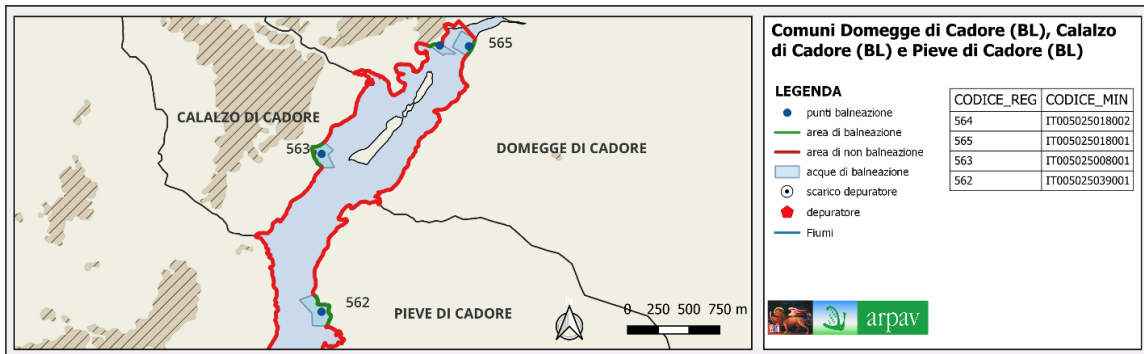


Figura 35: acque di balneazione e non – lago di Centro Cadore comuni di Domegge, Calalzo e Pieve di Cadore (BL)

In Figura 36 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

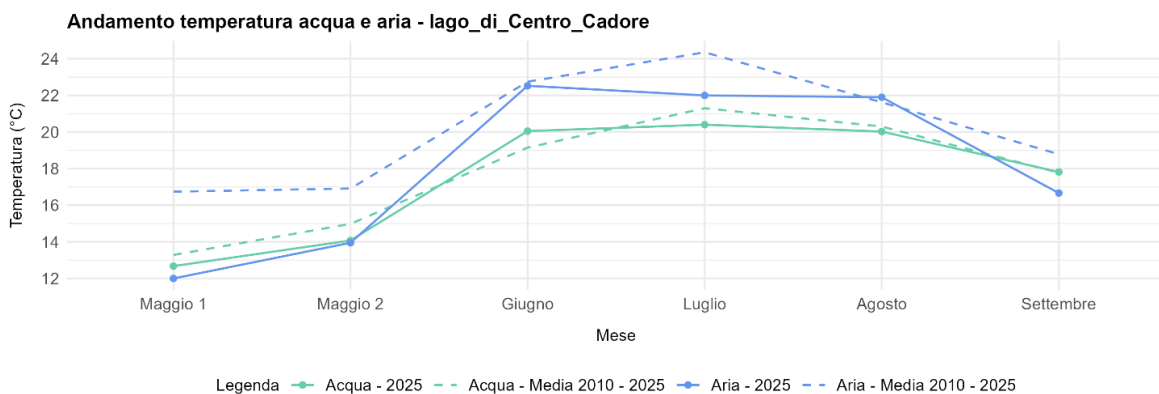


Figura 36: andamento temperatura acqua e aria nel lago di Centro Cadore

Nella stagione balneare nei 4 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 26 campioni di acqua, 24 ordinari e 2 aggiuntivi, di cui 14 nel comune di Domegge di Cadore (BL) e 6 rispettivamente nei comuni di Calalzo di Cadore (BL) e Pieve di Cadore (BL); di questi sono 25 risultati favorevoli (23 ordinari e 2 aggiuntivi) registrando un -3.8% rispetto alla stagione balneare precedente.

In Figura 37 si riporta la ripartizione percentuale per comune dei campioni favorevoli e non favorevoli nel lago di Centro Cadore.

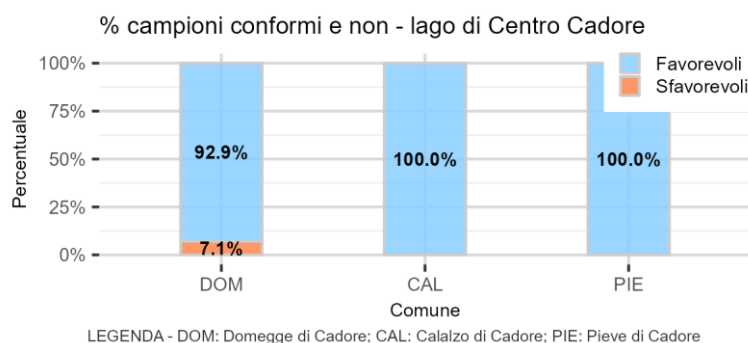


Figura 37: ripartizione percentuale dei campioni favorevoli/sfavorevoli nel lago di Centro Cadore

in Tabella 30 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 30: dati microbiologici lago di centro Cadore

Dati per punto di campionamento						
Data	Tipo	Parametro	564	565	563	562
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	178	20	25	99
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	488	81	75	285
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	9	<1	17	16
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	26	5	42	54
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	11	20	4	1
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	11	18	3	4
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	1	<1	<1
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	1	2	1
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	41	<10	<10	<10
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	20	52	<10	169
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	326	10	7	12
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	1733	31	35	21
2025-09-04	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	2	-	-	-
2025-09-04	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	58	-	-	-
2025-09-08	AGGIUNTIVA	Enterococchi intestinali	2	-	-	-
2025-09-08	AGGIUNTIVA	<i>Escherichia coli</i>	14	-	-	-

Il campione ordinario del 2 settembre del punto 564 ha mostrato un superamento dei limiti per il parametro *Escherichia coli*, il successivo campione aggiuntivo del 4 settembre effettuati entro le 72 ore, avendo dato esito favorevole, ha permesso di determinare la revoca del divieto temporaneo alla balneazione nell'acqua di balneazione di pertinenza del punto. Il successivo controllo aggiuntivo effettuato il giorno 8 settembre ha dato anch'esso esito favorevole confermando che si era trattato di un caso di inquinamento di breve durata ed è stato possibile pertanto effettuare le previste sostituzioni con le ordinarie non favorevoli ai fini della classificazione.

Come gestione dell'evento, sono state emesse dal Sindaco competente le ordinanze di divieto temporaneo n° 9 del 04/09/2025 e successiva ordinanza di revoca divieto n° 10 del 10/09/2025.

3.10 LAGO DI LAGO

Nel lago di Lago sono presenti 2 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 0.5 km di costa adibita alla balneazione (Figura 38), afferenti a due comuni in provincia di Treviso; un'acqua appartiene al comune di Revine Lago (punto 411) e una a quello di Tarzo (punto 410).

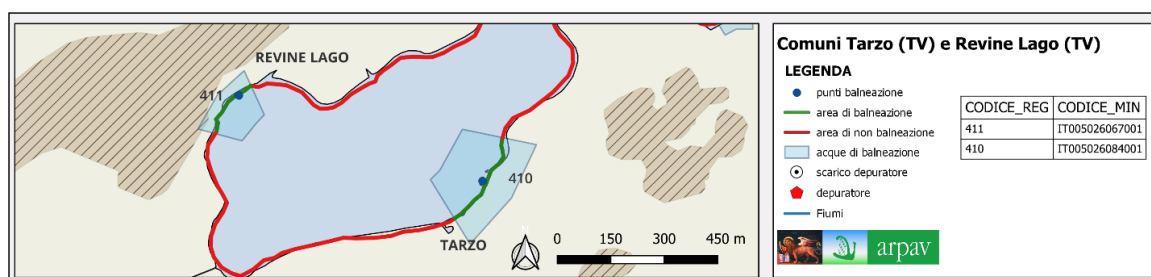


Figura 38: acque di balneazione e non – lago di Lago comuni di Revine Lago e Tarzo (TV)

In Figura 39 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

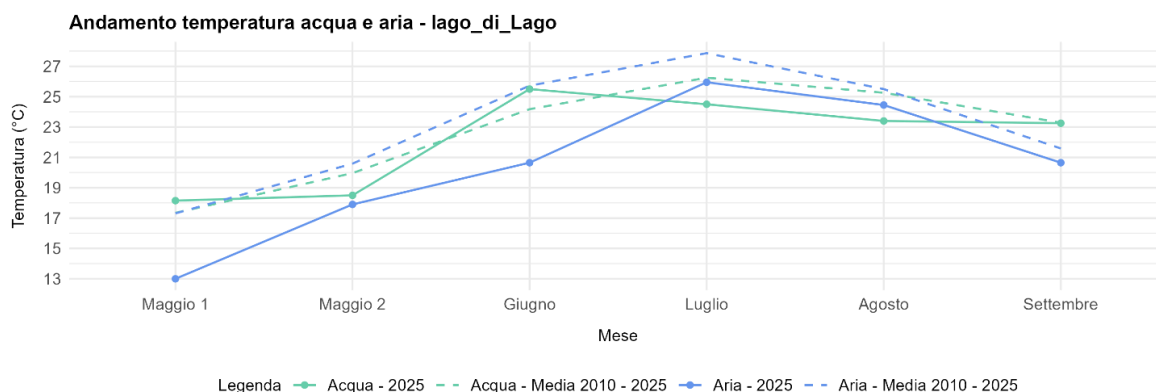


Figura 39: andamento temperatura acqua e aria nel lago di Lago

Nella stagione balneare nei 2 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 12 campioni di acqua, 6 nel comune di Revine Lago (TV) e 6 nel comune di Tarzo (TV), tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 31 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 31: dati microbiologici lago di Lago

Dati per punto di campionamento				
Data	Tipo	Parametro	410	411
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	52	33
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	122	25
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	12	6
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	9	4
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	3	10
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	11	15
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	<1	435
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	187
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	61
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	2	49
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	30	10
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	52	12

3.11 LAGO DI SANTA MARIA

Nel lago di Santa Maria sono presenti 2 acque di balneazione, corrispondenti ad altrettanti punti di campionamento, distribuite su 0.3 km di costa adibita alla balneazione (Figura 40), afferenti a due comuni in provincia di Treviso; un'acqua appartiene al comune di Revine Lago (punto 577) e una a quello di Tarzo (punto 578).

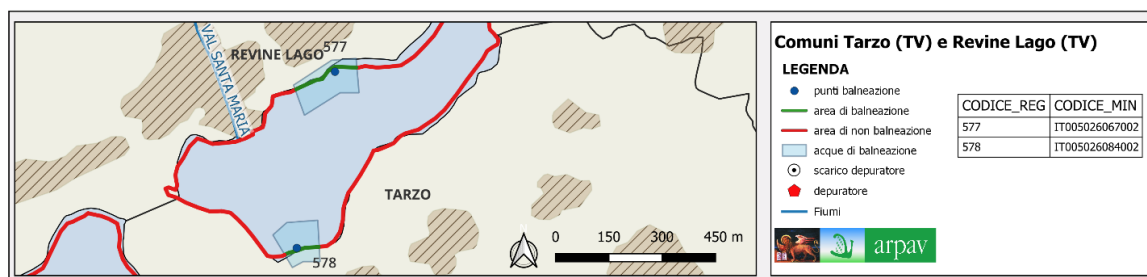


Figura 40: acque di balneazione e non – lago di Santa Maria comuni di Revine Lago e Tarzo (TV)

In Figura 41 è riportato l'andamento delle temperature medie dell'acqua e dell'aria rilevate durante ciascuna delle sei uscite di campionamento previste nella stagione balneare. I valori rappresentano la media dei dati misurati in tutte le acque di balneazione appartenenti al corpo idrico considerato e sono confrontati con le corrispondenti medie mensili storiche (dal 2010 in poi), calcolate sullo stesso insieme di stazioni.

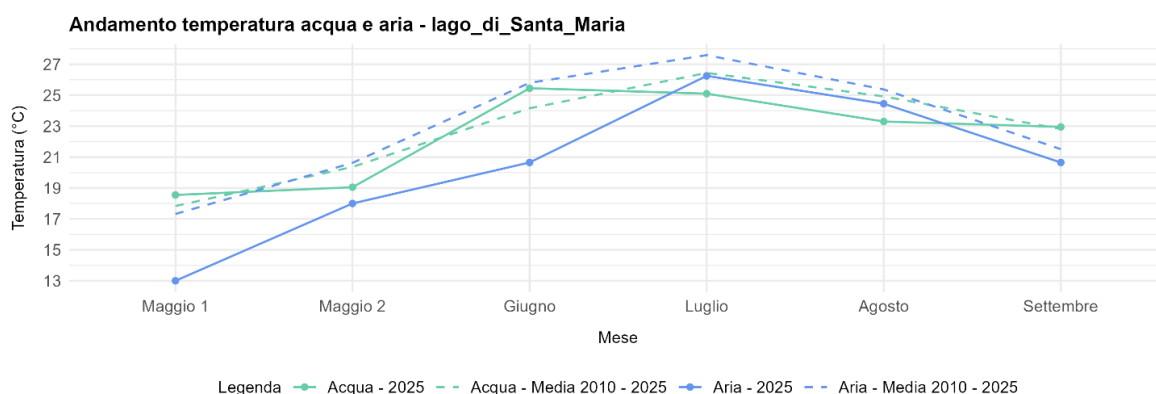


Figura 41: andamento temperatura acqua e aria nel lago di Santa Maria

Nella stagione balneare nei 2 punti di prelievo in esame sono stati prelevati complessivamente 12 campioni di acqua, 6 nel comune di Revine Lago (TV) e 6 nel comune di Tarzo (TV), tutti ordinari e risultati tutti favorevoli; in Tabella 32 si riportano i risultati delle enumerazioni batteriche rilevate con evidenziati in rosso gli eventuali superamenti dei limiti.

Tabella 32: dati microbiologici lago di Santa Maria

Dati per punto di campionamento					
Data	Tipo	Parametro	577	578	
2025-05-06	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	36	71	
2025-05-06	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	50	68	
2025-05-27	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	147	36	
2025-05-27	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	6	
2025-06-17	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	9	29	
2025-06-17	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	56	35	
2025-07-15	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	6	
2025-07-15	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	10	6	
2025-08-05	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	1	5	
2025-08-05	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	<1	5	
2025-09-02	ORDINARIA	Enterococchi intestinali	17	33	
2025-09-02	ORDINARIA	<i>Escherichia coli</i>	16	20	

4 SORVEGLIANZA ALGALE

Il D.Lgs. n. 116/2008 e il D.M. 30 marzo 2010, modificato dal successivo D.M. 19 aprile 2018, rispettivamente agli art. 11 e 12 e all'art. 3, hanno istituzionalizzato il monitoraggio dei fenomeni di proliferazione di cianobatteri, macroalghe, fitoplancton e fitobenthos marino. Tali norme stabiliscono che, qualora il profilo delle acque di balneazione evidenzia una potenziale proliferazione di questi organismi, devono essere attivati monitoraggi specifici finalizzati all'individuazione dei potenziali rischi per la salute umana.

Il D.M. 30 marzo 2010, negli allegati B e C, definisce le linee guida e i protocolli operativi per l'esecuzione dei controlli e il D.M. 19 aprile 2018 ha aggiornato tali linee guida, indicando come riferimenti normativi i rapporti Istisan n. 14/19 e 14/20, rispettivamente per *Ostreopsis cf. ovata* e per i cianobatteri.

Sulla base di questo quadro normativo, ogni anno in Veneto vengono predisposti piani di monitoraggio mirati nel mare Adriatico e nel lago di Garda, a integrazione dei normali controlli sul fitoplancton previsti dal D.Lgs. 152/2006.

4.1 MARE ADRIATICO

Per quanto riguarda la sorveglianza algale lungo il litorale del mare Adriatico, sono state monitorate quattro stazioni costiere selezionate in corrispondenza di quattro dei nove transetti della rete regionale di monitoraggio istituzionale delle Acque Marino-Costiere del Veneto (Tabella 33 e Figura 42).

La scelta delle stazioni di controllo è stata effettuata privilegiando le aree del litorale con caratteristiche ambientali favorevoli allo sviluppo della microalga *Ostreopsis cf. ovata*, quali basso idrodinamismo, ridotta

esposizione al moto ondoso, ecc., cercando al contempo di garantire una rappresentatività spaziale dell'intero tratto costiero veneto.

Tutte le stazioni sono localizzate in corrispondenza di pennelli o dighe litoranee; la profondità del fondale è di circa 1 metro e i campionamenti vengono effettuati a una profondità di circa 0,5 metri.

Tabella 33: stazioni di campionamento mare Adriatico (coordinate in WGS 84)

Stazione	Comune (Località di prelievo)	Long	Lat	rif.staz. balneazione	acqua balneazione
10245	Jesolo (1° pennello da Torre Marzotto direzione Cortellazzo)	12.58519	45.47847	30	IT005027019011
10405	Cavallino Treporti (Punta Sabbioni, diga bocca di porto Venezia)	12.43482	45.42410	41	IT005027044010
10645	Chioggia (Isola Verde)	12.32387	45.17543	64	IT005027008007
10725	Rosolina (Albarella, Diga Po di Levante)	12.36123	45.07633	525	IT005029040009

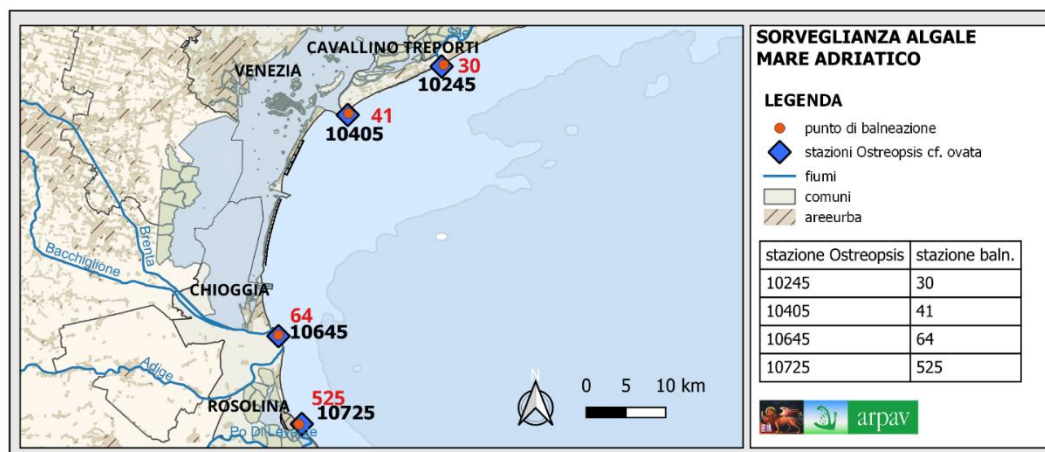


Figura 42: localizzazione delle stazioni di campionamento mare Adriatico

Per l'anno 2025 su ogni stazione è stato previsto, sia il campionamento di matrice macroalga/substrato duro per la ricerca di microalghe bentoniche su substrato, sia il campionamento della matrice acqua per la ricerca di microalghe bentoniche in acqua; Le alghe potenzialmente tossiche ricercate in entrambe le matrici sono state le seguenti: *Coolia monotis*, *Ostreopsis cf. ovata*, *Prorocentrum lima*, *Prorocentrum rathymum* e *Amphidinium* spp.

Nell'anno, il monitoraggio è stato effettuato mensilmente nei mesi di luglio (2 e 21 luglio 2025), agosto (19 e 20 agosto 2025), settembre (9 e 18 settembre 2025) e ottobre (28 e 29 ottobre 2025) su tutte e quattro le stazioni per un totale di 16 campionamenti nel rispetto dei protocolli di campionamento e analisi indicati dalla normativa.

Al riguardo va evidenziato che nessuna significativa fioritura algale è stata rilevata durante la stagione balneare 2025 nelle acque di balneazione del Veneto e che in tutte le stazioni indagate non si sono mai rilevate alghe appartenenti alle specie ricercate sia nella matrice macroalga/substrato duro che in acqua.

4.2 LAGO DI GARDA

Per quanto riguarda il monitoraggio per la sorveglianza algale del lago di Garda sono state monitorate 3 stazioni appartenenti alla rete delle acque di balneazione (Tabella 34 e Figura 43).

Tabella 34: stazioni di campionamento lago di Garda (coordinate in WGS 84)

Stazione	Comune (Località di prelievo)	Long	Lat	acqua balneazione
246	Malcesine (Tra ospedale sud e Preera)	10.79899	45.74552	IT005023045005
270	Garda (Scavaiaaghe)	10.68717	45.57750	IT005023036003
367	Peschiera del Garda (Vecchi)	10.66397	45.45362	IT005023059006

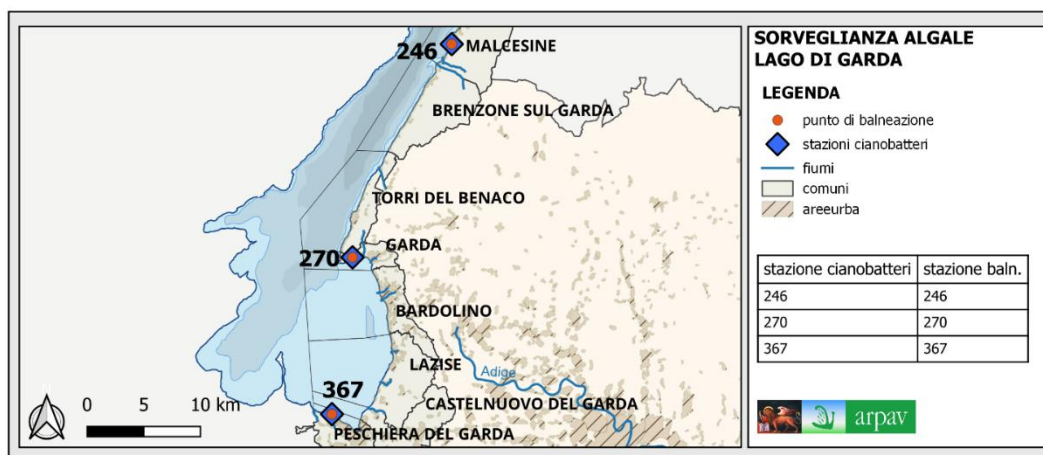


Figura 43: localizzazione delle stazioni di campionamento lago di Garda

Il monitoraggio è stato effettuato mensilmente nei mesi di giugno (16, 17 e 18 giugno 2025), luglio (14, 15 e 16 luglio 2025) e agosto (4 e 5 agosto 2025) su tutte e tre le stazioni per un totale di 9 campionamenti nel rispetto dei protocolli di campionamento e analisi indicati dalla normativa.

Le specie potenzialmente tossiche ricercate sono le seguenti: *Anabaena lemmermannii* (*Dolichospermum lemmermannii*), *Gomphosphaeria lacustris* (*Snowella lacustris*), *Microcystis aeruginosa*, *Microcystis wesenbergii*, *Oscillatoria agardhii rubescens* (*Planktothrix rubescens*), *Aphanizomenon flos-aquae*, *Coelosphaerium kuetzingianum*, *Gomphosphaeria naegeliana* (*Woronichinia naegeliana*), *Pseudoanabena catenata*; la ricerca ha compreso anche la rilevazione di eventuali ulteriori specie potenzialmente tossiche di cianobatteri non ricomprese nella lista precedente tra cui in particolare la specie *Tychonema bourrellyi*.

Al riguardo va evidenziato che nessuna significativa fioritura algale è stata rilevata durante la stagione balneare 2025 nelle tre stazioni indagate. Le uniche specie di cianobatteri potenzialmente tossici riscontrati sono state *Dolichospermum lemmermannii* e *Snowella lacustris* (Figura 44).

Come si evince dalla Figura 44, il valore massimo di cianobatteri potenzialmente tossici registrato nella stagione balneare 2025 è di 557 cell/ml dovuto alla sola presenza di *Snowella lacustris* nella stazione 270 nel comune di Garda il 5 agosto, valore abbondantemente sotto al limite di divieto di balneazione (cianobatteri totali >100.000 cell/ml) e anche di quello di attenzione (tra 20.000 e 100.000 cell/ml) previsti dalle linee guida per la gestione delle fioriture da cianobatteri nelle acque di balneazione Rapporto Istisan 14/20.

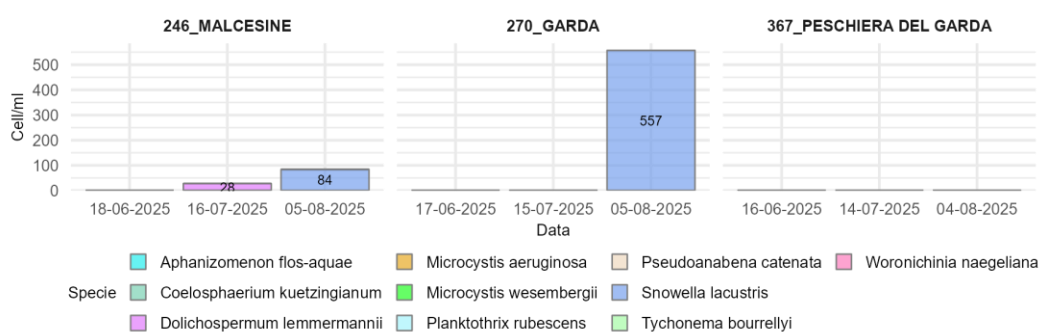


Figura 44: valori di abbondanza dei cianobatteri rilevati

5 CLASSIFICAZIONE 2025

Di seguito vengono presentati i risultati delle elaborazioni effettuate da ARPAV sui dati del periodo 2022-2025 ai fini della classificazione 2025 delle acque di balneazione del Veneto, approvata con Decreto Regionale (Direzione Ambiente e Transizione Ecologica) n. 315 del 25 settembre 2025, valida per l'inizio della stagione balneare 2026.

Per la classificazione il calcolo del 95° percentile e del 90° percentile si è basato sui dati rilevati nel periodo dal 2022 al 2025 considerando le sole analisi ordinarie (eventualmente sostituite dalle analisi aggiuntive, ai sensi di legge, come meglio specificato di seguito) dei parametri *Escherichia coli* e Enterococchi intestinali.

Si ricorda che, nel caso in cui sia stato prelevato più di un campione prima dell'inizio della stagione balneare, per il calcolo dei percentili è stato utilizzato solo quello più recente come da indicazioni Ministeriali e che per il calcolo dei percentili si è reso necessario sostituire il valore inferiore al limite di rilevabilità della metodica d'analisi con il valore limite stesso della metodica (esempio: il valore <1 è stato sostituito dal valore 1).

In Tabella 35 sono riportate le analisi ordinarie risultate non conformi sostituite dalle analisi aggiuntive conformi effettuate entro 7 giorni dalla conclusione degli eventi di inquinamento di breve durata, ai sensi dell'art. 6, punto 5, del D.Lgs. n. 116/2008.

Tabella 35: elenco analisi sfavorevoli sostituite a norma di legge ai fini della classificazione (ORD=ordinaria; AGG=aggiuntiva)

ANNO	Corpo idrico	Comune	punto	ORD non conforme	AGG conforme	AGG sostitutiva
2023	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	33	20/06/2023	21/06/2023	26/06/2023
2024	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	20/05/2024	23/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Porto Tolle (RO)	560	21/05/2024	23/05/2024	27/05/2024
2024	Specchio nautico Albarella	Rosolina (RO)	527	21/05/2024	23/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	22	22/05/2024	23/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	23	22/05/2024	23/05/2024	27/05/2024
2024	Lago di Garda	Bardolino (VR)	397	17/06/2024	20/06/2024	27/06/2024
2024	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	15/07/2024	17/07/2024	22/07/2024
2024	Lago di Santa Maria	Tarzo (TV)	578	16/07/2024	18/07/2024	23/07/2024
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	517	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	2	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	3	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	32	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	33	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	34	17/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	01/09/2025	03/09/2025	08/09/2025
2025	Lago di Centro Cadore	Domegge di Cadore (BL)	564	02/09/2025	04/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	9	03/09/2025	04/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	10	03/09/2025	04/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	11	03/09/2025	04/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	12	03/09/2025	04/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	03/09/2025	05/09/2025	08/09/2025

Nella Tabella 36 sono riportati i dati della classificazione 2025 (dati 2022-2025), valida per inizio stagione balneare 2026, raggruppati per corpo idrico, a livello di Regione e di tipologia di acqua sia per numero di acque che per corrispondenti chilometri di costa adibita alla balneazione, mentre in Tabella 37 sono riportati invece per ambito comunale, solo come numero di acque.

Tabella 36: classificazione numero acque di balneazione e chilometri costa adibita alla balneazione 2025

Corpo idrico	Classificazione anno 2025									
	N. acque	eccellente	buona	sufficiente	scarsa	Km costa	eccellente	buona	sufficiente	scarsa
mare Adriatico	95	84	10	1		100.5	90.5	9.7	0.3	
specchio nautico Albarella	1	1				0.2	0.2			
lago di Garda	65	65				44.8	44.8			
lago di Santa Croce	4	4				1.5	1.5			
lago del Mis	1	1				0.4	0.4			
lago di Centro Cadore	4	4				0.9	0.9			
lago di Lago	2	2				0.5	0.5			
lago di Santa Maria	2	2				0.3	0.3			
Regione Veneto	174	163	10	1		149.1	139.1	9.7	0.3	
costiere e transizione	96	85	10	1		100.7	90.7	9.7	0.3	
interne	78	78				48.4	48.4			
Regione Veneto %		93.7%	5.7%	0.6%			93.3%	6.5%	0.2%	
costiere e transizione %		88.5%	10.4%	1%			90.1%	9.6%	0.3%	
interne %		100%					100%			

Tabella 37: ripartizione numerica delle acque di balneazione per comune secondo le 4 classi di qualità

Corpo idrico	Comune	NPunti	Eccellente	Buona	Sufficiente	Scarsa
mare Adriatico	San Michele al Tagliamento	6	6			
mare Adriatico	Caorle	15	12	3		
mare Adriatico	Eraclea	2	2			
mare Adriatico	Jesolo	12	12			
mare Adriatico	Cavallino Treponti	12	7	4	1	
mare Adriatico	Venezia	18	18			
mare Adriatico	Chioggia	11	9	2		
mare Adriatico	Rosolina	9	9			
mare Adriatico	Porto Viro	2	2			
mare Adriatico	Porto Tolle	8	7	1		
specchio nautico Albarella	Rosolina	1	1			
lago di Garda	Malcesine	10	10			
lago di Garda	Brenzone	8	8			
lago di Garda	Torri del Benaco	13	13			
lago di Garda	Garda	6	6			
lago di Garda	Bardolino	9	9			
lago di Garda	Lazise	6	6			
lago di Garda	Castelnuovo del Garda	4	4			
lago di Garda	Peschiera del Garda	9	9			
lago di Santa Croce	Alpago	4	4			
lago del Mis	Sospirolo	1	1			
lago di Centro Cadore	Domegge di Cadore	2	2			
lago di Centro Cadore	Calalzo di Cadore	1	1			
lago di Centro Cadore	Pieve di Cadore	1	1			
lago di Lago	Revine lago	1	1			
lago di Lago	Tarzo	1	1			
lago di Santa Maria	Revine lago	1	1			
lago di Santa Maria	Tarzo	1	1			

Nella Tabella 38 sono riportati per singola acqua di balneazione i valori dei percentili (95° e 90°) per i previsti parametri *Escherichia coli* (EC) e Enterococchi intestinali (EI) e le relative classi di qualità (Giudizio EI e EC) e il risultato della classificazione 2025.

Legenda Tabella 38: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano rispettivamente Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 38: classificazione 2025 (dati 2022-2025)

Corpo idrico	Comune	Punto	BWD	N dati	EI 95°	EI 90°	EC 95°	EC 90°	Giudizio EI	Giudizio EC	Classificazione
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	517	IT005027034005	24	13.00	12.34	31.93	25.96	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	2	IT005027034001	24	10.00	10.00	40.37	31.45	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	3	IT005027034002	24	13.00	12.34	38.21	30.18	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	4	IT005027034003	24	18.66	16.49	67.16	47.66	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	5	IT005027034004	24	13.00	12.34	51.69	38.47	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	San-Michele-al-Tagliamento	518	IT005027034006	24	10.00	10.00	23.22	19.80	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	7	IT005027005001	24	18.45	16.43	40.29	31.81	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	8	IT005027005002	24	10.00	10.00	21.99	19.18	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	9	IT005027005003	24	22.60	19.54	52.99	39.53	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	519	IT005027005013	24	66.09	47.78	251.54	153.18	eccellente	buona	buona
MAR	Caorle	10	IT005027005004	24	26.90	22.65	131.79	86.16	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	11	IT005027005005	24	22.72	19.41	70.03	50.08	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	12	IT005027005006	24	13.00	12.34	62.02	45.07	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	13	IT005027005007	24	47.24	35.78	145.46	95.17	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	14	IT005027005008	24	20.52	17.51	88.32	62.16	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	520	IT005027005014	24	67.16	47.94	234.27	144.84	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	521	IT005027005015	24	53.19	40.05	320.50	198.05	eccellente	buona	buona
MAR	Caorle	15	IT005027005009	24	51.44	38.77	256.28	163.43	eccellente	buona	buona
MAR	Caorle	498	IT005027005012	24	43.76	33.60	249.22	153.43	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	16	IT005027005010	24	27.24	22.56	151.63	99.77	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Caorle	17	IT005027005011	24	33.77	26.81	98.14	67.65	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Eraclea	18	IT005027013001	24	26.95	22.25	120.14	79.76	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Eraclea	19	IT005027013002	24	22.72	19.41	119.86	80.80	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	20	IT005027019001	24	26.21	21.98	70.98	50.55	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	499	IT005027019012	24	27.37	22.73	72.67	51.33	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	21	IT005027019002	24	34.96	27.63	64.76	46.40	eccellente	eccellente	eccellente

Corpo idrico	Comune	Punto	BWD	N dati	EI 95°	EI 90°	EC 95°	EC 90°	Giudizio EI	Giudizio EC	Classificazione
MAR	Jesolo	22	IT005027019003	24	59.33	43.77	119.65	81.69	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	23	IT005027019004	24	13.00	12.34	38.65	30.54	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	24	IT005027019005	24	21.72	18.75	79.27	55.38	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	25	IT005027019006	24	29.00	23.78	71.35	50.70	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	26	IT005027019007	24	10.00	10.00	71.17	50.40	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	27	IT005027019008	24	10.00	10.00	23.97	20.62	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	28	IT005027019009	24	13.00	12.34	37.93	29.60	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	29	IT005027019010	24	20.18	17.67	32.23	26.24	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Jesolo	30	IT005027019011	24	14.63	13.62	31.25	25.57	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	32	IT005027044001	24	39.94	31.52	501.25	307.81	eccellente	sufficiente	sufficiente
MAR	Cavallino-Treporti	33	IT005027044002	24	50.21	38.18	423.23	269.14	eccellente	buona	buona
MAR	Cavallino-Treporti	34	IT005027044003	24	43.17	33.28	326.66	207.17	eccellente	buona	buona
MAR	Cavallino-Treporti	35	IT005027044004	24	24.94	21.02	352.06	218.00	eccellente	buona	buona
MAR	Cavallino-Treporti	36	IT005027044005	24	34.37	27.59	290.28	183.72	eccellente	buona	buona
MAR	Cavallino-Treporti	75	IT005027044011	24	36.68	28.96	211.05	132.51	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	37	IT005027044006	24	30.82	24.90	217.53	137.34	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	500	IT005027044012	24	22.58	19.21	140.56	91.56	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	38	IT005027044007	24	25.77	21.36	76.89	54.32	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	39	IT005027044008	24	30.18	24.64	135.76	88.02	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	40	IT005027044009	24	28.89	23.58	67.75	48.29	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Cavallino-Treporti	41	IT005027044010	24	21.23	18.37	73.06	52.93	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	42	IT005027042001	24	25.85	21.52	25.43	21.62	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	43	IT005027042002	24	17.06	15.34	20.83	18.27	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	44	IT005027042003	24	13.00	12.34	25.43	21.50	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	45	IT005027042004	24	13.00	12.34	18.37	16.35	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	46	IT005027042005	24	13.00	12.34	13.00	12.34	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	47	IT005027042006	24	10.00	10.00	14.63	13.62	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	48	IT005027042007	24	13.00	12.34	17.35	15.74	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	49	IT005027042008	24	10.00	10.00	24.50	20.90	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	501	IT005027042016	24	10.00	10.00	23.90	20.55	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	502	IT005027042017	24	13.00	12.34	18.02	16.17	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	50	IT005027042009	24	17.06	15.34	13.00	12.34	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	51	IT005027042010	24	16.72	15.17	20.18	17.67	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	53	IT005027042011	24	10.00	10.00	15.35	14.10	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	54	IT005027042012	24	13.00	12.34	10.00	10.00	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	55	IT005027042013	24	15.16	13.96	10.00	10.00	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	503	IT005027042018	24	10.00	10.00	13.00	12.34	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	56	IT005027042014	24	16.90	15.23	14.63	13.62	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Venezia	57	IT005027042015	24	26.02	21.63	10.00	10.00	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	58	IT005027008001	24	16.72	15.17	71.85	52.70	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	59	IT005027008002	24	19.24	17.13	37.01	29.32	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	60	IT005027008003	24	18.66	16.49	66.91	49.44	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	61	IT005027008004	24	18.45	16.43	119.00	83.42	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	528	IT005027008010	24	22.72	19.41	113.58	79.07	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	62	IT005027008005	24	19.95	17.48	145.08	98.97	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	63	IT005027008006	24	77.24	56.01	286.40	183.22	eccellente	buona	buona
MAR	Chioggia	64	IT005027008007	24	30.02	24.79	240.28	166.24	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	529	IT005027008011	24	22.21	19.35	202.17	141.34	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	65	IT005027008008	24	28.42	23.46	185.37	123.90	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Chioggia	66	IT005027008009	24	94.70	65.60	260.66	170.60	eccellente	buona	buona
MAR	Rosolina	67	IT005029040001	24	23.81	20.35	114.35	77.64	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	68	IT005029040002	24	28.81	24.00	69.29	51.32	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	69	IT005029040003	24	38.04	30.41	72.88	53.76	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	70	IT005029040004	24	24.46	20.75	148.29	100.42	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	504	IT005029040008	24	21.41	18.62	102.09	71.00	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	71	IT005029040005	24	18.37	16.35	93.07	65.80	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	72	IT005029040006	24	10.00	10.00	62.13	46.06	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	76	IT005029040007	24	10.00	10.00	47.09	36.79	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Rosolina	525	IT005029040009	24	14.63	13.62	37.32	29.66	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Viro	77	IT005029052001	24	14.63	13.62	28.96	23.57	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Viro	78	IT005029052002	24	18.45	16.43	42.52	33.52	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	79	IT005029039003	24	13.00	12.34	31.67	26.10	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	73	IT005029039001	24	18.37	16.35	41.96	33.66	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	80	IT005029039004	24	16.72	15.17	36.16	29.53	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	81	IT005029039005	24	42.55	33.34	86.66	61.59	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	74	IT005029039002	24	31.42	25.87	146.16	97.74	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	82	IT005029039006	24	34.17	27.55	64.26	47.67	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	Porto-Tolle	560	IT005029039007	24	75.57	54.76	227.16	146.36	eccellente	eccellente	eccellente

Corpo idrico	Comune	Punto	BWD	N dati	EI 95°	EI 90°	EC 95°	EC 90°	Giudizio EI	Giudizio EC	Classificazione
MAR	Porto-Tolle	561	IT005029039008	24	109.27	74.94	186.47	126.87	buona	eccellente	buona
SPN	Rosolina	527	IT005029040010	24	30.42	24.39	28.04	23.26	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	239	IT005023045001	24	6.66	4.75	3.28	2.64	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	394	IT005023045010	24	4.03	3.22	2.52	2.14	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	378	IT005023045008	24	9.01	6.23	3.86	3.13	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	379	IT005023045009	24	7.29	5.28	7.61	5.31	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	242	IT005023045002	24	8.70	6.22	5.81	4.32	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	243	IT005023045003	24	12.77	8.35	21.57	13.80	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	245	IT005023045004	24	6.35	4.72	18.98	11.84	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	246	IT005023045005	24	5.73	4.17	7.59	5.45	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	247	IT005023045006	24	12.69	8.58	13.61	9.24	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Malcesine	248	IT005023045007	24	9.39	6.54	9.26	6.36	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	421	IT005023014004	24	7.80	5.45	14.29	9.39	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	422	IT005023014005	24	5.63	4.23	12.90	8.73	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	423	IT005023014006	24	3.89	3.09	7.22	5.39	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	424	IT005023014007	24	4.08	3.16	10.90	7.60	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	252	IT005023014001	24	4.38	3.35	11.09	7.74	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	425	IT005023014008	24	2.96	2.45	14.29	9.54	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	253	IT005023014002	24	5.59	4.24	14.78	9.48	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Brenzone	254	IT005023014003	24	3.05	2.52	7.46	5.21	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	255	IT005023086001	24	3.71	2.96	3.66	2.94	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	256	IT005023086002	24	9.05	6.28	16.89	11.07	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	257	IT005023086003	24	4.01	3.20	14.63	9.73	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	258	IT005023086004	24	3.33	2.68	7.17	5.34	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	259	IT005023086005	24	2.74	2.27	4.36	3.44	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	260	IT005023086006	24	2.50	2.14	9.60	6.62	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	261	IT005023086007	24	4.85	3.77	44.17	24.90	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	262	IT005023086008	24	2.66	2.25	6.50	4.85	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	263	IT005023086009	24	3.70	2.94	11.35	7.50	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	264	IT005023086010	24	5.91	4.29	6.41	4.71	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	265	IT005023086011	24	2.42	2.05	3.94	3.14	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	266	IT005023086012	24	6.56	4.81	15.46	9.85	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Torri-del-Benaco	267	IT005023086013	24	2.68	2.25	21.56	12.41	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	268	IT005023036001	24	7.97	5.61	18.54	11.63	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	269	IT005023036002	24	4.15	3.27	5.64	4.21	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	270	IT005023036003	24	2.34	2.00	6.72	4.87	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	384	IT005023036006	24	5.29	4.00	8.02	5.84	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	272	IT005023036004	24	7.03	5.12	19.77	12.86	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Garda	273	IT005023036005	24	3.16	2.61	7.93	5.62	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	274	IT005023006001	24	19.42	12.13	20.71	13.08	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	275	IT005023006002	24	9.97	6.83	17.53	11.33	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	397	IT005023006008	24	15.21	10.24	34.56	20.05	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	398	IT005023006009	24	11.03	7.68	39.52	23.54	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	386	IT005023006006	24	5.11	3.99	90.84	47.07	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	387	IT005023006007	24	6.88	5.11	93.70	47.91	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	278	IT005023006003	24	6.87	5.05	129.13	65.32	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	279	IT005023006004	24	11.89	7.95	213.18	98.65	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Bardolino	280	IT005023006005	24	15.94	9.84	80.74	39.95	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	281	IT005023043001	24	8.51	6.03	280.14	124.93	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	283	IT005023043002	24	10.29	7.01	183.59	87.53	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	285	IT005023043003	24	5.66	4.24	43.21	23.78	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	399	IT005023043004	24	1.46	1.36	8.98	6.51	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	400	IT005023043005	24	1.78	1.60	19.63	12.59	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Lazise	401	IT005023043006	24	4.60	3.56	10.66	7.58	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Castelnuovo-del-Garda	412	IT005023022004	24	14.60	8.97	33.03	18.14	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Castelnuovo-del-Garda	292	IT005023022001	24	8.85	5.99	22.30	13.65	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Castelnuovo-del-Garda	293	IT005023022002	24	1.60	1.47	12.19	8.26	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Castelnuovo-del-Garda	294	IT005023022003	24	5.91	4.34	24.96	14.77	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	295	IT005023059001	24	4.58	3.51	38.84	20.94	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	402	IT005023059007	24	5.07	3.85	68.60	36.15	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	296	IT005023059002	24	2.38	2.03	2.38	2.03	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	366	IT005023059005	24	1.46	1.36	10.56	7.07	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	403	IT005023059008	24	1.99	1.75	14.10	9.30	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	297	IT005023059003	24	3.01	2.49	5.52	4.12	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	367	IT005023059006	24	9.00	5.99	40.39	21.86	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	298	IT005023059004	24	7.39	5.26	13.80	9.05	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	Peschiera-del-Garda	404	IT005023059009	24	5.31	3.94	21.41	13.63	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	Alpago	25	IT005025072002	24	19.63	12.64	45.21	28.45	eccellente	eccellente	eccellente

Corpo idrico	Comune	Punto	BWD	N dati	EI 95°	EI 90°	EC 95°	EC 90°	Giudizio EI	Giudizio EC	Classificazione
SCR	Alpago	375	IT005025072003	24	47.81	28.94	67.74	39.56	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	Alpago	566	IT005025072004	24	7.66	5.54	14.71	9.89	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	Alpago	22	IT005025072001	24	7.21	5.52	16.90	11.53	eccellente	eccellente	eccellente
MIS	Sospirolo	301	IT005025056001	24	13.37	9.24	9.77	6.81	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	Domegge-di-Cadore	564	IT005025018002	24	48.14	28.76	100.76	60.48	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	Domegge-di-Cadore	565	IT005025018001	24	21.82	13.96	72.40	42.23	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	Calalzo-di-Cadore	563	IT005025008001	24	33.01	20.76	214.53	106.82	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	Pieve-di-Cadore	562	IT005025039001	24	28.87	17.53	118.10	59.70	eccellente	eccellente	eccellente
LAG	Revine-lago	411	IT005026067001	24	108.78	70.22	148.56	94.41	eccellente	eccellente	eccellente
LAG	Tarzo	410	IT005026084001	24	38.67	22.61	43.95	26.32	eccellente	eccellente	eccellente
SMA	Revine-lago	577	IT005026067002	24	157.51	89.26	284.13	156.04	eccellente	eccellente	eccellente
SMA	Tarzo	578	IT005026084002	24	157.27	86.60	112.44	65.91	eccellente	eccellente	eccellente

Nelle Figure 45 e 46 sono riportati i valori dei 95° percentili calcolati per *Escherichia coli* (EC) ed Enterococchi intestinali (EI) su tutte le acque di balneazione, suddivise tra acque costiere/transizione e interne. Sono inoltre indicati i valori soglia che distinguono il passaggio dalla classe “eccellente” a quella “buona” e da quella “buona” alle classi “sufficiente”/“scarsa”, soglie queste ultime determinate sulla base della valutazione del 90° percentile. In rosso sono evidenziate le stazioni che non sono in classe eccellente.

Legenda Figure 45 e 46: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano rispettivamente Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

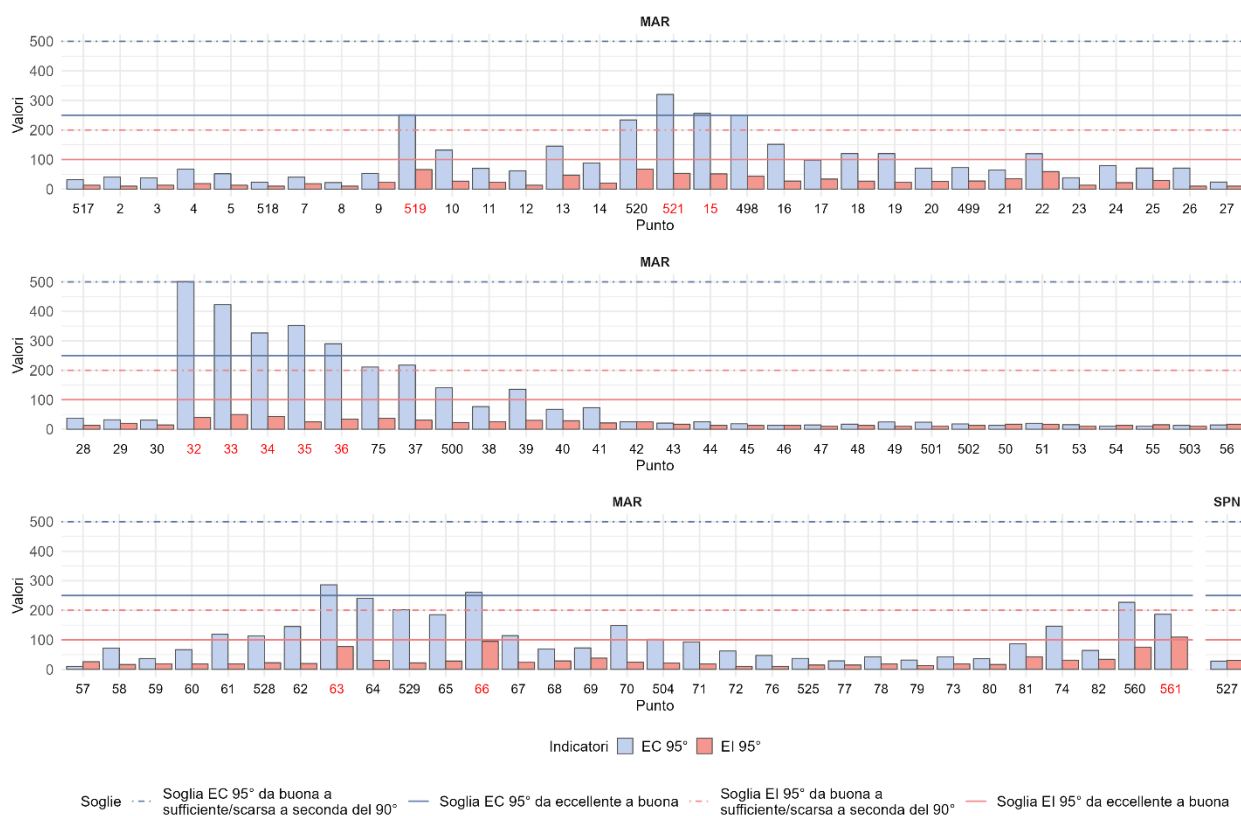


Figura 45: valori del 95° percentile di *Escherichia coli* (EC) ed Enterococchi intestinali (EI) classificazione 2025 corpi idrici costieri e di transizione

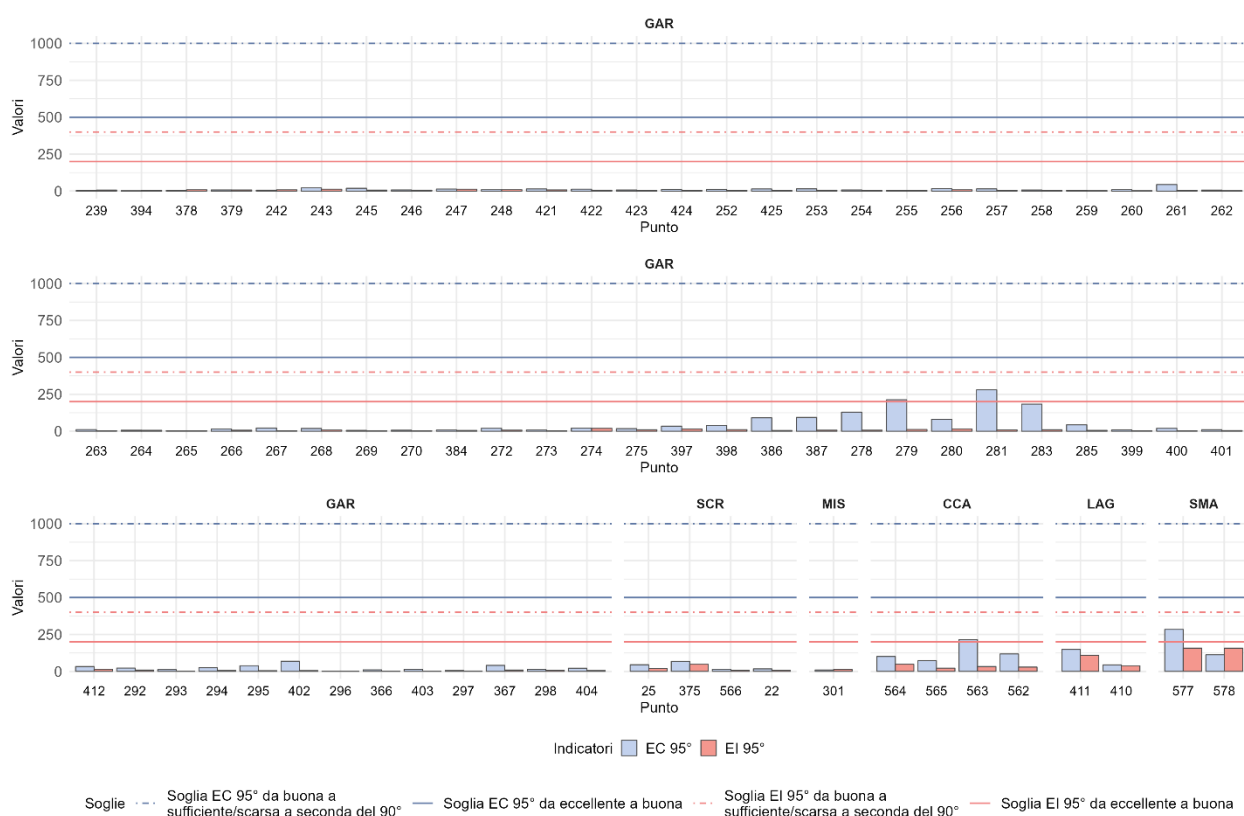


Figura 46: valori del 95° percentile di *Escherichia coli* (EC) ed Enterococchi intestinali (EI) classificazione 2025 corpi idrici interni

Dall'esame dei risultati delle Tabelle 36, 37 e 38, si rileva che il 93.7% delle acque di balneazione (163 su 174), corrispondente al 93.3% della costa controllata, sono classificate in classe "eccellente", il 5.7% in classe "buona" e lo 0.6% in classe "sufficiente".

Dall'analisi dei grafici 45 e 46 si evidenzia come, per tutte le acque, il valore determinante il passaggio di classe sia sempre stato solo il percentile del parametro *Escherichia coli*, sia per quelle in classe "buona" che per quella in classe "sufficiente", ad eccezione dell'acqua corrispondente al punto 561 di Porto Tolle (RO), dove è risultato determinante il solo valore del percentile degli Enterococchi intestinali.

Per quanto riguarda il mare Adriatico, unico corpo idrico in cui ci sono acque in qualità non eccellente, delle 95 acque di balneazione in esame 84 sono risultate di qualità "eccellente" (88.4%), 10 di qualità "buona" (10.5%) e 1 di qualità "sufficiente" (1.1%).

Le 11 acque di qualità non eccellente, in dettaglio, sono localizzate nei comuni di:

- Caorle (VE) (Figura 47) le acque che sottendono i punti 519, sotto al canale Nicesolo, e 521 e 15, sotto al fiume Livenza, tutte in classe "buona";
- Cavallino Treponti (VE) (Figura 48) l'acqua che sottende il punto 32, sotto la foce del fiume Sile, in classe "sufficiente" e le successive acque che sottendono i punti 33, 34, 35 e 36 tutte in classe "buona";
- Chioggia (VE) (Figura 49) le acque che sottendono i punti 63, sotto la foce del fiume Brenta, e 66, sopra la foce del fiume Adige, entrambi in classe buona";
- Porto Tolle (RO) (Figura 50) l'acqua che sottende il punto 561, nell'area della foce del Po di Tolle, in classe "buona".



Figura 47: classificazione 2025 – mare Adriatico dettaglio punti classificati non eccellenti comune Caorle (VE)



Figura 48: classificazione 2025 – mare Adriatico dettaglio punti classificati non eccellenti comune Cavallino Treporti (VE)

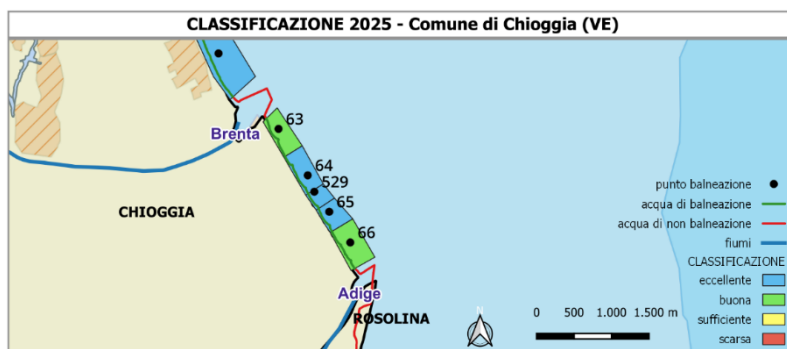


Figura 49: classificazione 2025 – mare Adriatico dettaglio punti classificati non eccellenti comune Chioggia (VE)



Figura 50: classificazione 2025 – mare Adriatico dettaglio punti classificati non eccellenti comune Porto Tolle (RO)

Infine, in Tabella 39 si riporta il dettaglio dei soli punti che con la classificazione 2025 non sono in classe “eccellente” e di quelli che hanno variato di classe rispetto alla classificazione precedente.

Tabella 39: confronto classificazione 2025 e precedente sui punti in classe non eccellente

Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	km	Class_2025	Class_2024	Classe_Trend
Mare Adriatico	VE	Caorle	519	IT005027005013	0.461	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Caorle	521	IT005027005015	0.604	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Caorle	15	IT005027005009	1.619	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	32	IT005027044001	0.295	sufficiente	buona	↓
Mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	33	IT005027044002	1.085	buona	buona	-
Mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	34	IT005027044003	1.603	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	35	IT005027044004	1.347	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	36	IT005027044005	1.364	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Chioggia	63	IT005027008006	0.589	buona	eccellente	↓
Mare Adriatico	VE	Chioggia	64	IT005027008007	0.608	eccellente	buona	↑
Mare Adriatico	VE	Chioggia	66	IT005027008009	0.613	buona	buona	-
Mare Adriatico	RO	Porto Tolle	561	IT005029039008	0.442	buona	eccellente	↓

Dal confronto delle ultime due classificazioni emerge che con la classificazione 2025 ci sono 11 acque classificate in classe non eccellente, a fronte di 4 acque nella classificazione 2024.

Con la classificazione 2025, passano da classe “eccellente” a classe “buona” le 3 acque di balneazione del comune di Caorle (punti 519, 521 e 15), 3 acque del comune di Cavallino Treporti (punti 34, 35 e 36), 1 acqua nel comune di Chioggia (punto 63) e 1 acqua nel comune di Porto Tolle (punto 561), per un totale di 8 acque. A fronte di questi peggioramenti, si registra invece un miglioramento con 1 acqua del comune di Chioggia (punto 64) che passa da classe “buona” a “eccellente”. Si confermano invece in classe “buona”, sia nella classificazione 2024 che in quella 2025, le acque corrispondenti ai punti 33 (Cavallino Treporti) e 66 (Chioggia). Infine, l’acqua corrispondente al punto 32 di Cavallino Treporti passa da classe “buona” a classe “sufficiente”.

Per i restanti corpi idrici tutti i punti sono risultati di qualità “eccellente” in entrambe le classificazioni senza registrare alcuna variazione.

Si ricorda che, a seguito della classificazione, tutte le aree classificate da “eccellente” a “sufficiente” sono considerate idonee alla balneazione per la stagione balneare successiva, mentre quelle in classe “scarsa” sono invece soggette ad adeguate misure di gestione per impedire, ridurre o eliminare le cause di inquinamento; infine si ricorda che l’idoneità all’inizio della stagione balneare successiva resta comunque subordinata all’esito favorevole delle analisi effettuate nei 10 giorni antecedenti l’inizio della stagione stessa.

6 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il programma di monitoraggio 2025 sulle acque di balneazione, trasmesso al Ministero della Salute entro il 1° marzo, è stato rispettato tranne che in alcuni casi in cui lo slittamento, comunque entro i quattro giorni previsti dalla norma, si è reso necessario per condizioni meteo-marine avverse.

Nel corso del 2025, dall’analisi dei campioni esaminati (1084 campioni di cui 1044 ordinari e 40 aggiuntivi) sulle 174 acque di balneazione previste, si evidenzia che nel 97.5% dei casi si è avuta conformità ai valori limite stabiliti dal D.M. 30 marzo 2010 per i parametri *Escherichia coli* e Enterococchi intestinali.

Si sono registrati 27 casi di non conformità (22 campioni ordinari e 5 aggiuntivi) di cui 26 in mare Adriatico (21 campioni ordinari e 5 aggiuntivi) e 1 nel lago di Centro Cadore (1 campione ordinario).

Si è trattato in totale di 13 casi di inquinamento di breve durata (IBD) in quanto, delle 27 non conformità, 13 sono state relative a campioni pre-stagionali rifatti con esito conforme prima dell’inizio della stagione balneare, e 1 a un campione aggiuntivo non conforme in stagione balneare, ripetuto con esito conforme entro le 72 ore.

I 13 inquinamenti di breve durata sono stati registrati in 12 casi in mare Adriatico, di cui 6 a giugno (3 casi a San Michele al Tagliamento e 3 casi a Cavallino Treporti) e 6 a settembre (5 casi a Caorle e 1 a Chioggia), e in 1 caso nel lago di Centro Cadore a Domegge di Cadore sempre a settembre.

La classificazione 2025, basata sui dati rilevati negli anni dal 2022 al 2025, evidenzia che, delle 174 acque di balneazione classificate, 163 sono risultate di qualità “eccellente” (93.7% del totale) corrispondenti al

93.3% dei km di costa balneabile, 10 di qualità “buona” (5.7% del totale) corrispondenti al 6.5% dei km di costa balneabile e 1 di qualità “sufficiente” (0.6% del totale) corrispondente al 0.2% dei km di costa balneabile.

Dal confronto della classificazione 2025 con la precedente 2024, si evidenzia un peggioramento della qualità delle acque di balneazione con un -4% di acque in classe “eccellente” a fronte di un + 3.4% in classe “buona” e un +0.6% in classe “sufficiente”, tutte le variazioni hanno riguardato il mare Adriatico.

Le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Centro Cadore, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di isola di Albarella sono risultate tutte di qualità “eccellente” in entrambe le classificazioni.

In conclusione, tutte le 174 acque di balneazione del Veneto, individuate dalla Regione, sono risultate classificate tra le classi “eccellente”, “buona” e “sufficiente” e pertanto saranno da considerarsi idonee per l’inizio della stagione balneare 2026, anche se la loro idoneità resta comunque subordinata all’esito favorevole delle analisi che saranno eseguite poco prima dell’inizio della stagione balneare (campionamento pre-stagionale).

Bibliografia

DIRETTIVA 2006/7/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 febbraio 2006 relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e che abroga la direttiva 76/160/CEE.

Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116 "Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE". Gazzetta Ufficiale n. 155 del 4 luglio 2008

D.M. 30 marzo 2010 del Ministero delle Salute "Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione. (GU n. 119 del 24-5-2010 (Suppl. Ordinario n.97).

D.M. 19 aprile 2018 del Ministero delle Salute "Modifica del decreto 30 marzo 2010 recante «Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione»" (GU n. 196 del 24-8-2018)

ARPAV – Dipartimento Regionale Qualità dell’Ambiente
U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari
Via Rezzonico, 41
35131 Padova – Italy
Tel. +39 049 7393726
e-mail: oaa@arpa.veneto.it



ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e
Protezione Ambientale del Veneto
Direzione Generale
Via Ospedale Civile, 24
35121 Padova
Italy
Tel. +39 049 8239 301
Fax +39 049 660966
e-mail: urp@arpa.veneto.it
e-mail certificata: protocollo@pec.arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it